



من المسرح العالمي

١٦٠



12.1.2015

من مسرح الخيال العلمي - ١

إنسان روسوم الآلي

١٠٩

تأليف : كاريل تشابل  
ترجمة وتقديم : د. طه محمود طه



تصدر عن  
وزارة  
الاعلام  
الكويت

أول يناير ١٩٨٢



## من المسرح العالمي

### من مسرح الخيال العلمي - ١

#### إنسان روسوم الآلي

ketab.n

تأليف : كاريل تشاييك  
ترجمة : د. طه محمود طه

تصدر عن : وزارة الاعلام - الكويت





## مقدمة بقلم المترجم

### ١ - التقدم هو تحقيق اليوتوبيا :

لقد راود الانسان منذ اقدم العصور وعلى مر الأجيال حلم تحقيق الفردوس الأرضي او المدينة الفاضلة ، تلك اليوتوبيا<sup>(١)</sup> ، كما اطلق عليها سير توماس مور ( ١٤٧٨ - ١٥٣٥ ) ، التي تحرق للفرد أقصى ما يتناء من السعادة . والسعادة أمر نسبي يختلف مفهومها من شخص الى آخر ومن عصر الى عصر ، ففي القرن التاسع عشر ، على سبيل المثال ، فتحت الثورة الصناعية أمام كتاب اليوتوبيات آفاقاً جديدة وأصبح الكثيرون منهم يؤمنون بأن في استطاعة هذه الثورة أن تجد الحل العملي للتغلب على الفقر وتحقيق المساواة . وكان يبدو حينئذ أنه لا حدود لامكانيات التصنيع وبالتالي امكانية تحقيق الحياة الرغدة المثالية لجميع أفراد الشعب . وأصبحت المساواة لا تعنى تنازل البعض عن حقوقهم أو ممتلكاتهم ، لأن المجتمع الجديد لن يعمل على خفض مستوى المعيشة للمترفين ، بل سيعمل على رفع مستوى المعيشة للفقراء . وهذا الاتجاه الذي نراه في القرن التاسع عشر يعتبر اتجاهًا جديداً في الفكر اليوتوببي ، فبينما كانت يوتوبيات مصر الكلاسيكي توضح ضرورة الانسلاخ من أهمية المتعة المادية والتركيز على الترف الذهني والسعادة الروحية ، أصبحت يوتوبيات القرن التاسع عشر تعلم بالشream المادي . ففي يوتوبيا لسير توماس مور كان أفراد المجتمع يعيشون عيشة عيشة تقشف عن طيب خاطر ، ولم يكن ذلك يدافع من الفقر أو الحاجة ، بل لأنهم كانوا يعتقدون أن الرفاهية ستجلب لهم حتماً الفساد والتدور الخلقي في أعقابها . فقد كان لديهم من الذهب والفضة ما يمكنهم من شراء ما يحتاجون إليه من بلاد أخرى .

---

(١) قام توماس مور بفتح كلمة *Utopia* من كلمتين يونانيتين هما *OU* و معناها « لا » وكلمة *topos* و معناها مكان وهكذا تعنى الكلمتان معاً « الامكان » و يقابلها في اللغة الانجليزية *Nowhere* و نشر صمويل بيتلر عام ١٨٧٢ يوتوبيا ساخرة اطلق عليها *Erewhon* وهي كلمة *Nowhere* مقلوبة .

كان معظم كتاب اليوتوبيات يعتقدون ، فيما عدا سير فرانسيس بيكون ، أن التقدم يجب أن يكون تقدماً عقلياً وروحياً وخلقياً ، وأن السعي وراء المادة يجعل من المسير على الفرد الوصول إلى الكمال والسمو . ولا نجد هذا الاهتمام بالروح والعقل في يوتوبيات القرن التاسع عشر فقد كان معظمها يقيس سعادة الإنسان بعدد قطع الأثاث التي يمتلكها الفرد أو بعدد أصناف الطعام التي تقدم في كل وجبة ، وقلما نجد رد فعل لهذا الاتجاه المادي<sup>(٢)</sup> .

ورغم ذلك فهناك ملامح ثابتة لهذا الفردوس الأرضي أهمها تحقيق أكبر قسط من الحياة الرغدة لأكبر عدد من الناس ، سواء أكان هذا العصر هو العصر الذهبي في أساطير اليونان أو فترة الألف عام التي سيقىد فيها الشيطان ويسود فيها المسيح أو حلم الإنسان الحديث الذي نرى صوراً له في قصص هـ جـ ويلز اليوتوبية .

يزدهر الأدب اليوتوبى عادة بازدهار العلم ، فقد صاحب النهضة العلمية منذ عصر النهضة موجة اهتمام بهذه اليوتوبيات استمرت حتى وقتنا هذا . ونلاحظ أن الرأي القوى السائد في القرن العشرين هو الذي ينبع نحو العد من امكانيات تحقيق اليوتوبيا العلمية ، وهذا الرأى يكون تياراً قوياً في الأدب الأوروبي عامه ويمكننا أن نطلق عليه « الحركة المضادة لفكرة الفردوس الأرضي » . فلم تعد اليوتوبيا مجرد حلم أو مثل أعلى لا يمكن تحقيقه ولكنها أصبحت حلماً تحقق جزء كبير منه أو نحن في سبيل تحقيقه . ويرى معظم كتاب اليوتوبيا في القرن العشرين أن اليوتوبيا لم تعد تبشر بالسعادة والتقدم ، وبالنسبة لكثير منهم أصبح العلم كابوساً مزعجاً نرى صوراً عديدة له في « عالم جديد شجاع » لألدوس هكسلي ، ١٩٨٤ لجورج أورويل ونرى نقداً للاليوتوبيا العلمية في كتب أخرى مثل **الخبز والأزهار** *Bread and Roses* لريتشارد جرير . وهذا النوع الذي ازدهر جنباً إلى جنب مع اليوتوبيات المثالية هو الذي يصور حضارة خيالية كوسيلة للتهمّم على حضارتنا وله تاريخ طويل يبدأ من **أسفار جلifer** لسويفت حتى عالم جديد شجاع لألدوس هكسلي .

---

(٢) انظر على سبيل المثل ايريون Erehwon لساموئل بتلر ، « انباء من يوتوبيا » News from Nowhere لوليم موريس .

يمكن تقسيماليوتيوبية الى نوعين مميزين : اليوتيوبية العلمية واليوتيوبية المثالية . وتقوم الأولى على أساس علمي وتحاول الاستفادة من التطورات العلمية ولهذا تقدم عالماً متطوراً من الناحية التكنولوجية . وفي اليوتيوبية المثالية يصور الكاتب الانسان في أكمل صوره ويعتمد في بناء مجتمعه الفاضل على الثقة بأن الانسان خير بطبيعته وأنه لا بد وأن يحقق لنفسه ولغيره السعادة اذا ما مارس انكار الذات وتحقق له أسباب الحرية والكافية وتخلص من قيود المدنية وعاد الى الحياة الفطرية النبيلة . وتنتمي الى النوع الأول العلمي يوتيوبات هـ جـ . ويلز والى النوع الثاني المثالي جمهورية أفلامون وييوتيوب لسير توماس مور .

ويرتبط العلم والتقدم الآلي ارتباطاً وثيقاً بفكرة تحقيق اليوتيوبية . فكلما راود الانسان حلم تحقيق هذا الفردوس كلما اتجه الى تسخير الآلة لخدمة أغراضه . ومن قديم الزمان وقبل أن يتوجه الانسان الى الآلة ليسخراً لخدمته وليستعين بها في انجاز أعماله اليومية كانت الآلية ، كعنصر أساسي في الحياة الاجتماعية ، قد سبقتها . فقبل أن يقوم المخترعون باختراع الآلات التي تحل محل الانسان أو الأيدي العاملة ، قام الانسان بتسخير وتدريب المجموعات الآدمية وجعلها أقرب الى الآلات منها الى الجنس البشري . فلدينا في تاريخ الحضارة الغربية تلك المجموعات الهائلة من العبيد وال فلاحين الذين كانوا يقومون بشق الطرق والعمل في مزارع الاقطاعيين وفي بناء المقابر والمعابد ، ولدينا العبيد في قاع السفن الرومانية كل منهم مقيد بسلامل تشده الى مقعده ولا يتحرك الا في حدود ضيقة ، ومعظم حركاته حركات ميكانيكية رتيبة في نظام دقيق لتشغيل المجاديف . ولدينا نظام الفيلق المقدوني وترتيب وحداته وتحركاته التي توحى بآلية ثابتة ، ولدينا أخيراً انسان العصر الحديث الذي تكيفت حركاته بنوع العمل الذي يقوم به . وفي اليوتيوبية العلمية ينقسم المفكرون والادباء الى فريقين : فريق يرى ان الآلة هي الشر ذاته حتى ولو كانت آنية نظيفة لامعة ويعتبرها شراً لأنها تعيش حياتها الخاصة . فهي اذن ليست مجرد أداة يستعملها الانسان ، ولكنها تدور وترغب في أن تظل دائرة ، وتأخذ تدريجياً ، بتقدم الحضارة وبزيادة اهتمام الانسان عليها في جميع نواحي نشاطه ، في تأكيد وجودها حتى تصبح ضرورة من ضروريات الحياة لا يمكن الاستغناء عنها . وعندما ترسخ أقدامها هكذا تحتاج الى من يزودها بالوقود ويرعاها ويعنى بها ويعصونها ، وهكذا تسخر الانسان لخدمتها . ويقول

سامويل بتلر في ايرولين ان التطور العلمي سيخرج لنا آلات لانتاج الآلات وعندما يتزايد عددها وتصبح ذاتية العركة قد تدوس الانسان بترويها وتسلبه حريته ، وقد يستفحل الغطر وتطور الآلات الذاتية العركة حتى يصبح لها نظام توالد كبني الانسان وتنقضي في النهاية على الجنس البشري وهذا ما نراه في مسرحيتنا التي تنتمي الى هذا النوع اليوتوبى العلمي الساخر .

مسرحيتنا فريدة في نوعها لأنها أولاً مسرحية وربما أول مسرحية تعالج هذا الموضوع الذي انفرد به القصة زمناً طويلاً وثانياً لأنها تختلف عن المدن الفاضلة لأنها لا تصور العالم كما يتخنه الكاتب بل تصوره في صورة غريبة فيها شيء من المبالغة حتى أن المسرحية لا تصبح في النهاية حلماً يريد الكاتب أن يتحقق بل كان كابوساً مزعجاً يعذرنا منه . وهي لهذا تتحنى الى هذا العدد الضخم من القصص التي تحذر من المستقبل ومن التمادي في التقدم العلمي .

يقدم لنا تشابيك الانسان العالم وما صنعت يداه ، ذلك العالم الذي يريد أن يحاكي الله في قدرته ويخرج لنا الانسان الآلي ، آلة ذكية قوية ، وأفلت الزمام من الانسان فلم يعد قادراً على السيطرة عليها ، فلقت وسلطت على من قام باخراجها إلى حيز الوجود . وتسولى على الحكم في النهاية في أنعام العالم وتسرخ الانسان الوحيد الباقي على سطح الأرض في اكتشاف طريقة لتزايدها .

## ٢ - الانسان العادي والانسان العالى والانسان الآلى :

*Man, Superman, and Robot :*

لكن ما هو نوع الانسان الذي سيظل على ظهر أرضنا في المستقبل البعيد؟ هذا هو السؤال العظيم الذي يحاول الأدباء المجددون الذين يكتبون عن المستقبل أن يجيبوا عنه . ويعاول جولييان هكسلي أن يجيب اجابة عامة مشيراً إلى «الطريق الذي سيسلكه انسان المستقبل الى أعلى»<sup>(٣)</sup> . أما وينود ريد Winwood Reade فقد سبقه بنحو قرن من الزمان وكتب عن انسان المستقبل بصورة محددة المعالم ولو أنها ما زالت صورة ناقصة ، فيقول في كتابه استشهاد الانسان ١٨٧٢ • *The Martyrdom of Man* ١٨٧٢

«ان انتصار الانسان ما زال في الحقيقة ناقصاً ، فلم يأت ملوكه بعد . . . فهذه الاختراقات والاكتشافات التي جعلته ، بفضل

---

(٣) انظر *The Humanist Frame*, Ed. by Julian Huxley, London 1929, PP. 29 et seq.

نعمة الله ، ملكا على العيونات وسيدا على العناصر وسلطانا على  
البخار والكهرباء ، كانت تعتمد على التجربة واللاحظة . ففسي  
استطاعتني أن نسيطر على الطبيعة عن طريق الامتثال لقوانينها . ولكن  
نطير قوانينها لا بد لنا أولا من أن نعلم ماهية هذه القوانين . وعندما  
نتأكد ، بوساطة العلم ، من طريقة عمل الطبيعة ، سوف يكون في  
استطاعتنا أن نأخذ مكانها ونقوم بعملها بأنفسنا . وعندما نفهم  
النوايس التي تنظم الظواهر الطبيعية المقدمة في الحياة ، سوف يكون  
في استطاعتنا أن نتنبأ بالمستقبل كما نتنبأ الآن بالمذنبات والخسوف  
والكسوف وحركات الكواكب » .

هذه هي الفكرة المحورية التي تدور حولها مسرحية «انسان روسوم  
الآلی» فقد حاول روسوم المجوز محاكاة الطبيعة ويقول عنه «دومین»  
في الفصل الأول : « لقد أراد ان يشارك الله في قدرته وكان ماديا  
مخيفا ، لذلك قام بكل هذا العمل . ولم يكن له من هدف سوى أن يمدنا  
بالدليل على أن العناية الالهية لم تعد ضرورية . ولهذا صمم على أن  
يصنع انسانا مثلنا تماما » .

ويستطرد وينوود ريد فيحدثنا عن انسان المستقبل :

« ان هذه الاجساد التي نرتديها تنتهي الى عالم العيون ، فقد  
سبقتها عقولنا في النمو بمراحل وقد بدأنا فعلا ننظر اليها باحتقار .  
وسيأتي اليوم الذي سيكون في مقدرة العلم فيه ان يغيرها بطرق لا  
نستطيع التكهن بها ، يطرق لو شرحت لنا لما تقبلها عقلنا الآن كما  
لا يتقبل عقل الانسان البشري الكهرباء او المغناطيسية او البخار .  
سنستحصل على الأمراض ، وسنزيل آسباب ضمور الجسد وتعلله، وسنكتشف  
الخلود . وعندئذ سيرى الانسان ان الأرض قد ضاقت به وسيهاجر الى  
الفضاء ، وسيعبر صحراء الفضاء الغالية من الهواء والتي تفصل  
بين كوكب واخر وبين شمس وأخرى . ستصبح الأرض أرضا طاهرة  
مقدسة يزورها الحجاج من أركان الكون . وأخيرا سيصبح الانسان  
سيدا على قوى الطبيعة ، سيصبح الانسان ذاته مهندسا للنظم صانعا  
لعوالم أخرى . وحينئذ سيصير الانسان كاما وسيصبح خلاقا ولهذا  
سيكون الها كالذى يعبد الجهلاء . ولكن حتى في هذه المرحلة لن يكون  
الانسان في الواقع اقرب مما هو عليه الان من المعرك الأول ، من السر  
الغامض ، من الله » . (٤)

---

Reade, Winwood : The Martyrdom of Man. London, (٤)  
1929, PP, 421-423.

سيجد القارئ فى مسرحيتنا محاولة لتحقيق هذا العلم ، والكاتب الذى يعالج هذه الفكرة لا يتوقع منا ان نأخذه على محمل الجد ، او على أن ما يكتبه تنبؤات دقيقة ، ولكنه يتوقع منا أن نعتبر آراءه على أنها اشارات الى تطور قد يؤدي اليه التقدم العلمي بوجه عام بغض النظر عن التفصيات الدقيقة . ويقول لنا برنارد شو فى الانسان العادى والانسان العالى *Man and Superman*، سوف نتعلم كيف نخرج بالانسان العالى بطريق التجربة والخطأ القديمة وليس عن طريق انتظار وصفة كاملة مقتنة بعناصره الأولية .<sup>(٥)</sup>

ونرى في الأدب محاولات عديدة لرسم صورة خيالية للانسان العالى الذى سعمر هذا الكوكب في المستقبل . ويحاول الكاتب أن يضفى ثوب الاقناع على الصورة التي يقدمها لانسان المستقبل . ويحذر أولاف ستيبيلدون *Olaf Stapledon* فى قصته آخر وأول الناس *Last and First Men* ١٩٣٠ فيقول في مقدمتها :

« ان هدفنا لا يعد مجرد خلق قصص أدبي رائع ، فيجيب علينا الانصل الى مجرد السرد التاريخي أو الى مجرد السرد القصصي ، بل الى الاسطورة . والاسطورة الحقيقية هي التي تعبّر بشراء ، وأحياناً بطريقة مأسوية ، عن الآمال التي يمكن تحقيقها في نطاق حضارة معينة . والاسطورة الزائفة هي التي أما أن تتعذر حدود المعمول التي تحددها حضارة معينة أو تعبّر عن آمال لم تصل إليها روا حضارتها .<sup>(٦)</sup> »

ويقابل الكاتب لهذه الكتب التنبؤية صعاباً كثيرة وخاصة ما كان منها يعالج ما يمكننا بأن نطلق عليه « اليوتوبيات المتطرفة » فإذا ما قارناها بتلك التي تهدف الى اهادة تطوير المجتمع عن طريق اصلاحات معينة نجد أنها أصعب بكثير . فالوقت اللازم لعملية التطور في الانسان العادى حتى يصل الى الانسان العالى أطول بكثير من الوقت اللازم لعملية تطوير المجتمع . وقد يصبح المؤلف عرضة الى الانزلاق بأفكاره بسهولة الى عالم « الفانتازيا » وربما يطلق لخياله العنوان

(٥) دليل الثائر : ملحق مسرحية الانسان العادى والانسان العالى

لتنين ص ٢٢٨

Stapledon, O. : *Last and First Men*, London, 1930, (١)

وتخرج القصة أو المسرحية في قالب خرافى مسل . ويجد أولاف ستيبيلدون لنفسه مخرجا من هذا المأزق في نفس المقدمة فيقول :

« هناك على الأقل شيء واحد في المستقبل يكاد يكون مؤكدا وهو أن كثيراً مما سيقع فيه سيكون من النوع الذي نطلق عليه تعبيير « غير معقول » . (٧)

ويظل الإنسان العالى في هذه اليوتوبيات المتطرفة قريب الشبه من الإنسان العادى وبالرغم من ارتقائه فهو لم يفقد آدميته بعد ، والصورة النهاية له كما تصورها برنارد شو هي صورة « انسان وسيم فيلسوف % رياضي وبجانبه امرأة جميلة موفورة الصحة كزوجته » (٨) وهي صورة تذكرنا بصورة بطل العالم في كمال الاجسام .

وفي الأدب اليوتوبى يصعب علينا أن نحدد المرحلة التي ينتهى عنها سلطان الإنسان العادى ليبدأ سلطان الإنسان العالى . ويمكننا على كل حال أن نفرق بين الإنسان المثالى وبين الإنسان العالى المتطرف في مثل هذه اليوتوبيات : فيمكننا الوصول إلى الإنسان المثالى اذا تمكينا من التغلب على معوقات التقدم الطبيعي والسمو التي يقابلها الفرد في المجتمع بالإضافة الى ترويض النفس وانكار الذات ، ففي اليوتوبيا الحديثة A Modern Utopia ١٩٠٥ لهربرت جورج ويلز نقابل الإنسان اليوتوبى المثالى أو « النفس الغيرة » أو « النفس اليوتوبية » ويصفه ويلز بقوله : « يجب أن نفترض وجود انسان مثلى اذا كنت أكثر علما وأكثر عملا وأنحف وأكثر نشاطا . » (٩) أما في كتابه « رجال كالآلهة » Men Like Gods ١٩٢٣ فيصف الرواى انسان ويلز العالى فيقول : « هو أطول مني بقليل ويبدو عليه صفر السن وحسن الشكل .. لقد كان تدريبيه أكثر دقة من تدريبي ، وقد جعل لنفسه وجهاً أحسن من وجهي . » (١٠)

ليست المقابلة هنا بين انسان عادى وانسان عالى ، بل بين الانسان العادى وانسان آخر من الممكن أن نجده على أرضنا هذه في بعض مائة عالم أو أكثر اذا ما تقبلنا آراء برنارد شو في التلقيح الصناعى أو التوليد الانتقائى Selective Breeding ربما نصل الى هذا الانسان المثالى اذا أتيح للانسان العادى أن يعيش في ظل ظروف مثالية .

(٧) الانسان العادى والانسان العالى لبرناردشو ، لندن ، ص ٢٢٨ .

(٨) هـ جـ ويلز : اليوتوبيا الحديثة ، لندن ١٩٠٥ ، الفصل الاول الجزء ٦ .

(٩) هـ جـ ويلز : رجال كالآلة ، لندن ١٩٢٣ ، ص ٤٦ .

يختلف رجال ويلز في رجال كالآلهة عن الواقع اختلافاً كبيراً ،  
فهم ليسوا « مخلوقات من هذه الأرض » ، فهم يعيشون أطول من الإنسان.  
العادى ويخيل اليها أنهم في سن الأربعين في حين أنهم قد يكونوا قد  
جاوزوا الثمانين عاماً . هذا بالإضافة إلى قوى أخرى تميزهم عن  
الإنسان العادى ، فقد تمكنوا من الاتصال الفكري المباشر دون الاستعانة  
بالكلمة المنطقية أو المكتوبة .

لكننا حتى الآن ما زلنا نتكلم عن نوع من البشر يشبه الأدميين  
إلى حد كبير . فكلا من الإنسان اليوتوبى العدید والأنسان الذى يشبه  
الآله يعيش تحت ظروف مثالية قريبة الشبه من ظروف الإنسان العادى .  
فالعالم الذى يعيش فيه رجال ويلز المثاليون فى « اليوتوبيا العدیدة »  
يبعد مكانياً فقط عن عالم ويلز الواقعى ولكنها معاصر له ، والعالم  
الذى يعيش فيه « رجال كالآلهة » يبعد زمنياً عن حاضر ويلز بثلاث  
ألف سنة فقط .

ويمكنا اعتبار الجنس المقبل The Coming Race ١٨٧١ بالوار Bulwer Lytton كبداية لهذا النوع من القصص اليوتوبى العلمى  
الحادي . وتصور القصة جيلاً غريباً اضطر إلى العيش تحت سطح  
الأرض وفى جوفها على اثر فيضانات هائلة . ويطلق المؤلف على هذا  
الجيل كلمة فريل يا Vril-ya ويشبه هذا الإنسان العالى الإنسان  
العادى إلى حد ما ولكنه أطول منه قامة وله إبهام طويل كما له عصب  
 واضح يصل ما بين الرسخ وطرفى السبات والأصبع الأوسط . وعن  
طريق هذا العصب يمكنهم استغلال تلك القوة الخفية التى يتمتعون بها  
ويطلق عليها المؤلف كلمة Vril « فريل » وتحوى بمعنى الفعولة  
والقوة . ولا يقتصر الاختلاف على الناحية الجسدية بل يتعداه إلى  
الناحية الذهنية . فسرعان ما يتعلم الزائير الضعيف لغتهم عن طريق  
نوع من الإيحاء أو التنويم المغناطيسى ثم يبدأ فى تكشف طرق حياتهم .  
وفي النهاية يعلم أن السر في طول حياتهم يرجع إلى اكتشاف تلك  
القوة الفريدة التى يمكن اعتبارها خليطاً من الكهرباء والمغناطيسية  
والأشعة الذرية وفي استطاعتهم استخدامها في شتى مراقب العيادة من  
شق الطرق إلى العرب إلى شفاء الأمراض .

ولا يكتفى الخيال اليوتوبى بتحقيق السعادة والكمال للإنسان  
ولكنه يلح في تحقيق الفردوس الأرضي دفعة واحدة في مدة لا تتجاوز  
مدة حياة الفرد العادى . وفي اليوتوبيات العلمية يلغا الكاتب إلى  
التغيير السريع عن طريق استغلال العلم التطبيقي في تغيير الواقع  
تغييراً جذررياً وتكون النتيجة عالماً جديداً كالذى صوره الدوس هكسل .

في قصته « عالم جديد شجاع » حيث يقوم العالم « بتضريح » أنواع متعددة من الانسان العالمي والعادي في أنابيب اختبار . ولليوتوبية العلمية دقة الساعة أو الآلة وبهذا تعطى في ثنياتها حلم الانسان وخاصة في القرن العشرين ، فهي تطوي في ثنياتها حلم الانسان الحديث ومخاوفه . أما الفردوس الأرضي أو العصر الذهبي فهو يخالف الواقع وقد ينتهي الأمر بمن يعيش فيه الى نوع من الرتابة والملل لا تشجع الحياة المعاصرة على ممارستها .

ومع كل ، فالاتجاه الحديث في الانتاج اليوتوبى الحديث ينتهج سبيل التحكم على امكان تحقيق اليوتوبيا وخاصة تلك اليوتوبيات التي لها طابع صارم قاسي وكما يقول نيكولاوس برديف :

« لقد أصبح الأمل في تحقيق اليوتوبيا أكبر بكثير مما كان عليه في الماضي . ونجد أنفسنا نواجه مشكلة : كيف يمكننا أن نمنع تحقيقها ؟ فمن الممكن تحقيق اليوتوبيا ، والحياة تتقدم ناحية اليوتوبيا . وربما سبباً قرن جديد ، قرن سيحمل فيه المفكرون والفلسفه بوسائل يستطيعون بها أن يمنعوا تحقيق اليوتوبيا ويعودون بنا الى مجتمع غير يوتوبى ، أقل كمالاً ولكنه أكثر حيوية » (١٠) .

وبعد الانسان العالمي يخرج الانسان الآلي الى حيز الوجود في يوتوبيات القرن العشرين . وتنتهي مسرحيتنا الى هذا النوع وتعد أول مسرحية تعالج هذه الفكرة . وبعد انسان روسوم الآلي ظهر كتاب آلن ليويلين The Strange Invaders عام ١٩٣٤ وكتاب لورد دنزيوني الثورة الأخيرة The Last Revolution عام ١٩٥١ وفي هذه الكتب الثلاثة تثور الآلات الحية وتسيطر على الانسان .

### ٣ - فكرة الانسان الآلي بين الحقيقة والخيال :

وقد شاع استعمال كلمة « الانسان الآلي » Robot منذ القرن الثامن عشر في النمسا وهنغاريا ، وكانت تشير الى أعمال السخرة في مزارع الاقطاعيين والنبلاء . وكلمة Robot مشتقة من الفعل robet في اللغة التشيكية وتعني « العمل » . وقد أصدرت ماريا تيريزا ( ١٧١٢ - ١٧٨٠ ) امبراطورة النمسا ، وابنها جوزيف الثاني ، الذي أصبح امبراطوراً للنمسا عام ١٧٦٥ ، تراخيص عمل Robot-Patente تحدد ساعات العمل التي يعملاها الاجراء في أرض اللورdas والنبلاء وأصحاب الاقطاعيات . واصبحت كلمة Robot شائعة في معظم اللغات بعد عام ١٩٢٣ على اثر

---

Berner, M. L. : Journey Through Utopia, London, (10)  
1950, P. 303.

**Rossum's Universal Robots** ظهور « انسان روسوم العالمي » او تکاريل تشابيك وأصبحت تطلق اما على الالات الميكانيكية المعقده التركيب والتي لها من الدقة والحساسية في العمل ما يجعلها تشبه الانسان أو على الانسان الذي يقوم باعمال روتينية أو حركات ميكانيكية بعثة حتى ليغيلينا أنه جزء من الآلة التي يديرها . ونجد في اللغة البولندية كلمة Robotnik وتعني العامل . وقد صور لنا تشارلي تشابلن هذه الحركات الآلية في فيلمه الفصر العديس **Modern Times** أصدق تصوير .

لقد استحوذت فكرة صنع انسان آلي على خيال الانسان منذ القدم ، ويحتوي التراث القديم على مشروعات كثيرة لآلات تفتق عنها عقل الانسان لتريده من عناء العمل العضلي وتتوفر له أسباب الراحة . ولا شك أن لهذا العلم أثره الكبير في دفع عجلة التقدم الآلي وفي تطور علم الميكانيكا والفيزياء والكهرباء . ففي الأدب الآيسلندي القديم نقرأ عن سفينه « فريثيوف » التي كانت في غير حاجة الى قبطان يسيرها ، فقد كانت تفهم ما يقال لها وتطيع ما يلقى عليها من أوامر . وفي روايات العصور الوسطى نقرأ عن رأس كبيرة لانسان من النحاس تجيب على أي سؤال او استفسار عن الماضي والحاضر والمستقبل . وفي حكايات ألف ليلة وليلة يعطى على بابا أمره لبوابة المغاره ويقول « افتح يا سمسم » وتنفتح البوابة على مصراعيها دون أن تمسها يد انسان . ويزخر الأدب الشعبي القديم بأمثلة عديدة لوحوش خرافية تتخد لنفسها شكل الانسان وتقلد حركاته .

**Archytas of Tarentum** وفي عام ٤٠٠ ق.م قام أركيتاس وكان معاصرًا لأفلاطون ، بصنع حمامه من الخشب في استطاعتها الطيران ، ويقال ان ريجيونانتانوس ، Regiomontanus ( ١٤٣٦ - ١٤٧٦ ) العالم الفلكي الألماني ، قام بصنع ذيابه من العديد تطير في العجرة ثم تعود الى يده ، كما قام بصنع نسر طار في استعراض أمام الامبراطور ماكسيميليان عندما دخل نورمبرج . وقد اشتهر السويسريون بعمرتهم الميكانيكية ويقومون حتى يومنا هذا بصنع اللعب الغريبة مثل الطيور التي تطير أو تغنى في الساعات بأنواعها المختلفة . وفيما بين عام ١٨٧٥ وعام ١٨٨٠ قام ماسكلين بعرض آلة Zoe أوتوماتيكية تلعب الورق ، وأخرى أطلق عليها اسم « زو » تقوم برسم الصور وذلك في القاعة المصرية بلندن . ونجح روجر بيكون

وديكارت والبرتوس ماجنوس في صنع أنواع عديدة من الآلات التي تفتح الأبواب وتعزف على الآلات الموسيقية .

وتصبح الخرافة حقيقة في العصر الحديث ويتحقق العلم الذي راود خيال الإنسان منذ زمن طويل . ففي عام ١٩٢٧ أبحرت سفينة من سان فرنسيسكو إلى أوكلاند في نيوزيلندا وقطعت المسافة في ٢١ يوماً لم تلمس يد إنسان خلالها عجلة القيادة إطلاقاً ، فقد كان يقوم بقيادةتها وتوجيهها إنسان آلي حديث . وفي الولايات المتحدة الأمريكية يتحكم إنسان آلي في فتح وغلق بوابة ضخمة من الصلب لأحد المصانع ولا يستجيب إلا للنداء : افتح يا سمسم Open Sesame وفي واشنطن يوجد إنسان آلي آخر يطلق عليه العقل النحاسي المظلي The Great Brass Brain في استطاعته الإجابة عن أي سؤال يختص بالمال والجزر في البحر في أي يوم من أيام السنة وفي أي مكان ويعطى إجابات غاية في الدقة . ويعتبر الفودر Voder الذي عرض في فيلادلفيا عام ١٩٣٩ من أغرب هذا النوع من الآلات ، فقد زود بما يشبه الأحبار الصوتية وبمجموعه من الصمامات الكهربائية ويقوم بنطق العروض الساكنة والمحركة وكلمات كثيرة من مقطع واحد ، كما يمكن له يتحكم فيه من أن يجعله ينطق بجمل كاملة عن طريق الأزرار والمفاتيح . وفي جامعة أدنبرة يوجد جهاز آخر يقوم بالفناء بأصوات مختلفة ويقرأ الشعر والنشر بطلاقه ووضوح ويراعي التفاصيل ويطلق عليه P.A.T. ويستعمل في التجارب التي تقوم بها الجامعة في علم الصوتيات .

ويعيش إنسان العصر الحديث بين آلات من مختلف الأنواع وال أحجام . فالألات تبني المنازل وتصهر المعادن وتحفر الأرض وتجمع المحاصيل وتقطع المسافات الشاسعة . ونعلم دائماً بتلك الآلات التي تعمل على جعل حياة الإنسان أسهل مما هي عليه وتساعده على زيادة الانتاج . وهذه هي الآلات الآوتوماتيكية التي تقوم بأعمال يصعب على الإنسان ، أو يستحيل عليه ، القيام بها . فهذه الآلات هي التي تعمل في إنتاج المواد الكيميائية السامة أو الشديدة الانفجار ، وهي التي تستكشف لنا الفضاء الخارجي ومنها الصواريخ والأقمار الصناعية وأجهزة الأرصاد الجوية ، وهي التي ترى ما يدخل المعدة والأمعاء وتراقب عمليات الهضم عندما يبتلعها المريض وترسل إليها بالمعلومات من داخل جسم الإنسان . وأخيراً لدينا الآلات الحاسبة الإلكترونية أو العقول المفكرة وهي معجزة القرن العشرين .

## ٤ - الثورة الصناعية الثانية والانسان الآلي :

أضعفت الثورة الصناعية الاولى في القرن التاسع عشر أركان فلسفة العرية حين اعتبرت العقل آلة تفرز الفكر كما يفرز الكبد المراة ، ثم جعلت الانسان يفكر أكثر فأكثر في العلل على أنها ميكانيكية . وأصبح العامل الذي يعمل داخل جدران مصنوعه ، أو العالم الذي يعمل داخل جدران معمله معزولا الى حد ما عن العالم الخارجي الطبيعي حوله ، يرى كلها الحياة من حوله تدور على محاور وتروس وبكر في عجلة أنسنة الحياة المضوية . وأصبح العالم في نظر العقل الحديث نظاما هائلا شاسعا تحكمه حركات ميكانيكية تبدأ من الكواكب التي تدور في نظام آلي دقيق حول الشمس الى الحياة الميكروكوزمية للالكترونات التي تسير في مداراتها حول النواة .

ولكن هذه الثورة الصناعية التي بدللت وغيرت في فلسفة الانسان ونظرته لنفسه وللكون من حوله هي التي خلقت المدن وشققت الانهار . وصنعت الالات وجعلت حياته سهلة مترفة .

و جاء القرن العشرون ، و ظهرت الآلية الجديدة وأصبحت الآلة جزءا من حياتنا اليومية وأصبح الانسان جزءا من الآلة التي يديرها . وكان من العبث الرجوع الى الحياة البدائية البسيطة والاستغناء عن الآلة . وأخذ الانسان ينظر في وجل الى المستقبل الذي أمامه . هل يضحي بالآلة في سبيل انسانيته ويجد متعة في الكدح والعمل بيديه في العقول ويعود الى الماضي ببساطته ؟ أم يتقدم الى الامام في شجاعة ويطور الآلة ليجعلها تعمل دون اشراف منه ويستمتع هو بوقت فراغه في الخلق الفني والابتكار والتعبير والابداع حتى يصل الى الكمال ؟ ولن نجد اجاية سهلة لهذا السؤال . فلم تمد الآلة مجرد حديد وصلب وزيت وأسلاك ، ولكنها أصبحت مخلوقا قادرا على كل شيء وكما يقول لويس مفورد ، « لقد أصبحت الميكانيكا دينا جديدا ، وأعطت العالم مسيحا جديدا : الآلة » (11) . وقد اعتمدت الثورة الصناعية الاولى على قوة البخار . ويمكن القول بأن البخار بدأ يجعل محل عضلات الانسان أو الحيوان منذ القرن التاسع عشر ، ولكن الانسان ، في هذه المراحل الاولى ، كان ضروريا لتشغيل الآلة . فالآلية البخارية التي اخترعها نيوكومين كانت تتطلب عاملا يزوّدها بالوقود تحت المرجل وآخر يتحكم في صمام يسمح بمرور البخار تحت السلندر ثم يسمع

يمرور تيار ماء بارد لتكثيف البخار . وهكذا كان الانسان ضروريًا في معظم عمليات التحكم والادارة . أما في القرن العشرين فقد تمكّن الانسان من صنع الآلة التي تقوم بعمليات التحكم والادارة في آلات أخرى . ويمكننا أن نطلق على هذه الثورة الآلية الجديدة « الثورة الصناعية الثانية » . وعلاقة هذه الآلات المفكرة الجديدة بالآلات الأخرى بخارية كانت أم كهربائية تشبه إلى حد ما العلاقة بين العقل البشري والعضلات في جسم الانسان . وينحصر عمل هذه الآلات في تنظيم المعلومات ونقلها إلى آلات أخرى وبالتالي تستجيب هذه الآلات لمؤثرات تأتي إليها من الخارج .

## ٥ - العقول الالكترونية :

ويرجع تاريخ هذا النوع من الآلات إلى منتصف القرن التاسع عشر حين كثر الحديث والكتابة عن نوع معين غريب من الآلات أطلق عليها « العقول الالكترونية » . وتتوالى أنباء هذه الآلات وتطوراتها ونقرأ اليوم عن العقول الالكترونية الحاسبة وعن الآلات التي تلعب الشطرنج وتترجم الكتب وتجيب عن أسئلة في مختلف فروع العلم والمعرفة . وكثيراً ما نقرأ عن مقارنات بين هذه الآلات الحساسة والجهاز العصبي في الانسان ، أو عن طريقتها في العمل وطبيعة التفكير عند الانسان . وتعتبر هذه الآلات الاوتوماتيكية الحديثة ذات أهمية قصوى بالنسبة للمهندسين وعلماء الرياضيات والاطباء وحتى الفلاسفة أنفسهم .

وفي أمريكا نجحت محاولة للجمع بين هؤلاء العلماء وال فلاسفة لخلق علم جديد لدراسة اشارات التحكم دراسة شاملة منظمة وأطلق عليه علم « السايربرنا تيكا » Cybernetics وقد اشتقت هذه الكلمة من الكلمة يونانية هي Kubernetes وتعني « الدومانجي » أو الموجيّة أو مدير الدفة ، وفي الانجليزية أصبحت تعني « دراسة نظام التحكم والتوصيل في العيون والآلات التي تعمل بالكهرباء » كالآلات الحاسبة . والعالم الذي قام باشاعة هذه الكلمة بين الأوساط العلمية هو العالم الرياضي نوربرت وينر في كتاب له نشر عام ١٩٤٨ تحت عنوان Cybernetics ويتحدث وينر في مقدمة كتابه عن آلات الرادار وعن التعقيد الذي يدخل في تركيبها وعن كيفية تحكمها في توجيه المدافع بدقة نحو الهدف . وما أن نصل إلى صفحة ٥٥ حتى نقرأ « ان معظم الآلات الذاتية الحركة في عصرنا الحديث ترتبط بالعالم

الخارجي لكي تقوم باستقبال المؤثرات ولكي تقوم بأعمال معينة . وتحتوي هذه الآلات على أعضاء حس ومؤثرات وما يشبه الجهاز المصبي لتكميل عملية نقل المعلومات من آلة لأخرى . ويمكن وصف هذه الآلات بسهولة في اصطلاحات فسيولوجية » . وعليه يمكن اعتبار العقل كمجموعة من الدوائر الكهربائية ويمكن اعتبار ما فيه من قرآن عصبية **Synapses** كمفاتيح ميكانيكية . وهناك وجه شبه آخر قوي بين العقل والآلية الذاتية الحركة **Automaton** فكلاهما يستجيب للمؤثرات التي يمكن وصفها بطريقة احصائية معقدة . فالعقل يشبه هذه الآلات الذاتية الحركة من ناحية تأثيره بالمؤثرات الخارجية وطريقته في خزن المعلومات وتصنيفها وهناك وجه شبه آخر بين رد الفعل في الإنسان والآلية .

ويطلق التعبير « العقل الالكتروني » عادة على الآلات الذاتية الحركة التي تقوم بعمليات حسابية دقيقة . ولهذه الآلات تاريخاً طويلاً . فقد كانت النماذج الاولى منها تقوم بعمليات الضرب والقسمة والجمع والطرح وتطورت النماذج الحديثة حتى جمعت بين علم النيورو فسيولوجي والآلات الحاسبة ونظرية المعرفة . وأصبح لبعض هذه الآلات « أصابع » حساسة « وأذان » من هفة وحاسة « ذوق » دقيقة تجعلها ذات فائدة قصوى في الصناعات الكيميائية ، كما أن لديها حاسة شم فائقة وقدرة على حفظ توازنها . ويستعين العلماء بهذه الآلات في حل المعادلات الرياضية من الدرجة الثانية حيث أنها توفر الوقت وتعطي إجابات لأصعبها في مدة تتراوح بين دقائق وساعات في حين أن الإنسان يستغرق من حلها من أسبوع إلى عام . وتستطيع بعض هذه الآلات أن تقلد وتحاكي بعض أوجه طبيعة التفكير عند الإنسان ، وتقوم باستعراض جوانب عديدة من تصرفات المخلوقات الحية وردود أفعالها . وقد نجح الدكتور جراري والتر من معهد بريستول في تركيب « أعضاء نموذجية » تستجيب للمؤثرات خارجية معينة ، كما نجح في تركيب « تكوين ميكانيكي » يستجيب لنوع التعليم الذي ينتج من جراء الانفعالات المكيفة ، كما حاول بعض العلماء القيام بتجميع تركيب ميكانيكي أمكنهم تعليمه عن طريق التجربة والخطأ . ونجح هوارد في إنجلترا وشانون في أمريكا في صنع عدائيين يمكن تعليمهم أن يحلوا المئامات المعقدة على غرار ما تفعله الفئران في

## التجارب عن الاحتياط في علم النفس (١٢) .

وقد أصبحت هذه الآلات الالكترونية « عقولا » لها نظام معتقد من نظم التحكم وبلغت مستوى عاليا من الدقة والكفاءة مما دعا البعض إلى تصييد أخطائها والتهكم عليها . ومن هذه « الهفوات » أنه في شهر يوليوليو وأغسطس عام ١٩٦٤ تسلم ما يقرب من ٨٠٠٠ مواطن أمريكي بطاقات بريدية أعدتها هذه الآلات تقول أن رخص قيادة سياراتهم سينتهي العمل بها يوم ٣١ نوفمبر !!

ولكن هذه الآلات قلما تخطئ بل يزداد تعقيدها وكفاءتها يوماً بعد يوم حتى أنه قيل عنها أنها تتطور وتتقدم « بمعادلة هندسية » كما بلغت سرعتها في إنجاز ما يمهد به إليها حداً خياليا . فبينما كان يتحدث علماء القرن التاسع عشر عن الساعات والدقائق ، أصبح علماء

القرن العشرين يتتحدثون عن الميكروثانية ( <sup>١</sup> مليون من الثانية ) ثم زادت السرعة زيادة فائقة حتى نصل الآن إلى النانوثرانية ( <sup>١</sup> بليون من الثانية ) ويتبنا العلماء والمهندسوں بامكان القياس

بالبيكوثانية ( <sup>١</sup> تريليون من الثانية ) وأخذت هذه الصناعة الجديدة للآلات في غزو ميادين الانتاج في الاتحاد السوفيتي وأمريكا والمانيا وأصبح شعار التصنيع الآلي الآن هو : « أي شيء تستطيع أن تصنعه ، تستطيع نحن أن ننجزه بطريقة أسرع وأحسن » . ولنعطي مثلاً بسيطاً عن فائدة هذه الآلات المفكرة : لقد جهزت شوارع مدينة تورنتو بشبكة من هذه الآلات الحساسة التي تقيس عدد السيارات ، وينظم الحاسب الالكتروني إشارات المرور للتحكم في تصريف السيارات في شوارع المدينة . وقد اثبتت هذه الشبكة صلاحيتها في أوقات الضفت والازدحام وزادت سرعة تحرك السيارات وتصريفها بنسبة ٣٨٪ . كما هبط عدد الحوادث بنسبة ملحوظة . واستخدمت هذه الأجهزة في عمليات الجرد في بعض الشركات وعملت على تجنب الفائض في

---

Dollard, J. : Frustration and Aggression, London, (١٢)  
1939.

Sluckin ,W. : Minds and Machines, London, 1963,  
Learning and Problem Solving, PP. 145-170.

البضائع . وفي مجال الخدمات البريدية تقوم هذه الآلات بتوزيع الخطابات بمعدل ٢٧٠٠٠ خطاب في مقابل ١٢٠٠ بالطرق التقليدية .

وفي كتابه « التفكير بواسطة الآلة » يقدمنا بير دى لاتيل(١٣) إلى عائلة مستر ومسن جراري والتر بالقرب من بريستول . ونجد ثلاث مخلوقات تعبو على الأرض في الصالة الرحيبة ، أولها ثيموني وهو ابن مستر جراري الذي يعمل كأخصائي تصوير المخ بالأشعة الالكترونية من زوجته . ولهمَا ابنة وأبن آخر ، المر والزي ، قام العالم وزوجته بتركيب أجزائهما المصنوعة من الأسلاك وأملفاتها الكهربائية والألواح الحساسة . وقد غلف الصبي بالبلاكلايت والبنت بنوع آخر شفاف من البلاستيك الأحمر . ويحاول ثيموني الذي يعبو على أربع ، أن يلحق بالـ زيري التي تجري على ثلاث عجلات . ويصطدم الطفل بأحد الكراسي ثم يبدأ في البكاء ، أما هي فتم من تحت الكرسي ولكنها تصطدم بأحدى أرجله فتعمود إلى الغلف وتصبح اتجاهها وتتجنب رجل الكرسي في المرة الثانية وتماود السير في الاتجاه الصحيح .

أما المر فهو طفل آلي يعمل بالكهرباء – وكل منها معدة هي في الحقيقة مرکم كهربائي ، فعلى صدر كل منها لمبة حساسة متصلة بلوح كهربائي حساس . ومصممة بطريقة تجعلها تبحث عن مصدر الضوء . وضمه العالم في صندوق خشبي يشبه المنزل . فإذا أحمس أحدهما « بالجوع » توجه تلقائياً إلى هذا المنزل الخشبي وهناك يتزود بطاقة . كهربائية عندما يتم الاتصال بينه وبين التيار الكهربائي . ويفدثنا مؤلف الكتاب عما يمكن أن تقوم به هذه الآلات من أعمال كانت فيما مضى قاصرة على الأدميين(١٤) .

والآن ، ما هو وجه الاختلاف بين هذه الآلية المعاصرة وبين الثورة الصناعية في القرن التاسع عشر ؟ إن وجه الاختلاف يدور حول نظرية « التحكم والمناولة » Control and Feedback في الآلية المعاصرة « تشعر » الآلة بخطتها في العمل وتستفيد من هذا الخطأ النسبي في تصحيح حركتها أو تعديل اتجاهها أو في تغيير حركتها إلى

---

De Latil, Pierre : Thinking by Machine, Translated  
by Y. M. Golla, London, 1956.

(١٤) انظر أيضاً :

Sluckin, W. : Minds and Machines, London, 1962

حركة تالية . وفي هذه الحالة تضيف الآلة المعاصرة قوة « التفكير » الى القوة الميكانيكية ( العضلية ) لـ« الآلة » .

ولهذا نرى الدكتور جول في مسرحيتنا وهو يحاول أن يتصور الانسان الآلي ويزيد من استجابته للألم لكي لا يتسبب في اتلاف نفسه ( الفصل الاول ) . ولا يقتصر الأمر على تزويد الآلة بعقل الكتروني بل يتعداه الى آلة أخرى لها « عقل » يسيطر على باقي الآلات وينسق Master Machine or Master Mind العمل بينها ويطلق عليه

ولهذه الآلات قدرات تشبه الى حد كبير قدرات الانسان . فالجسم البشري سواء أكان صاحبه على خط الاستواء أو عند القطب يحتفظ بدرجة حرارته عند ٣٧ درجة مئوية وعن طريق التيرموستات يمكن للألة أن تحافظ بدرجة حرارة ثابتة كما نراه في أبسط الاختراعات كالثلاجة الكهربائية والمواء . وقد تمكن العالم كذلك من صنع آلات تستطيع أن تحافظ بتوازنها كأي مخلوق حي – وكل هذه المحاولات والاختراعات تجعلنا نتساءل عن العلاقة بين المخلوق الحي والمخلوق الآلي الذاتي الحركة . وليست المشكلة مشكلة جديدة ولكنها مشكلة قدية عالجها ارسطو وديكارت ، ويعتبر ارسطو من الفلسفه الدين يعضدون التفسير العيوي Vitalistic وديكارت من الذين ينحون نحو التفسير الميكانيكي . فمن الناحية الميكانيكية يعتبر الكائن الحي خاصاً لقوانين جسمانية وكيميائية ، وبهذا الوضع لا يعد أن يكون آلة مهما بلغ من التعقيد والغموض في تصرفاته . أما المذهب العيوي فيعتبر الكائن الحي آلة الى نقطه معينة ، وأنه حي فهو اذن آلة حية ولكنه آلة لها قوة حيوية أو قوة روحية ، لها صفة فريدة ، لها شخصية مميزة . وينتمي الى قائمة العيويين ارسطو وشوبنهاور وهنري برجسون ولويد مورجان ، ومن الذين يعضدون المذهب الميكانيكي لواتز في ألمانيا وكلود برنارد في فرنسا . ان هذه الآلات واللعب الميكانيكية ليست مجرد لعب صنعتها يد العلماء ، ولكنها تضع أمامنا مشاكل علمية وفلسفية وخلقية ودينية في غاية الأهمية .

وإذا كانت الآلة على شكل انسان أطلق عليها اندرويد Android وليس هناك ضرورة لأن يكون لهذه الآلات المفكرة أشكال آدمية . ولكن الفرض من صنع الانسان الآلي هو اضفاء مغزى رمزي على تلك الدرجة العالية من الكمال التي يمكن للعلم والآلة أن يصلا اليه .

بماذا يتميز العقل البشري اذن عن العقل الالكتروني ؟ وهل للأخير أن يتفوق على الأول ؟ ويقصد علينا مؤلف كتاب « التفكير بوساطة الآلة » قصة العالم الذي صنع آلة تلعب الشطرنج وتقوم بعمل

أشياء كثيرة بطريقة أفضل من طريقة الإنسان . ولكنها هزمت عندما تحداها طفل أن تلعب معه لعبة الثعبان والسلم . وفي النهاية يبقى حد فاصل بين المخلوق الحي والألة الذاتية العرفة ، وهو أنه مهما بلغت الآلة من الدقة في الصنع فهي لاستطيع أن تقوم بأى شيء ما لم يعلمه إيه الإنسان وبهذا ينقصها الخيال والابتكار .

## ٦ - مشاكل الآلية المعاصرة :

لقد أصبحت الآلات الألكترونية الحاسبة ترمن ، أكثر من أي اختراع ميكانيكي آخر ، إلى هذه الآلية الحديثة التي تضع أماننا مشاكل عديدة وتشير جدلاً عنيفاً في القرن العشرين من الناحية الاقتصادية . فأصحاب رؤوس الأموال ورجال الأعمال وأصحاب المصانع يعشقونها ويشجعونها لأنها تدر عليهم أرباحاً طائلة عندما يستعينون بها في وسائل الانتاج . أما العمال والحرفيون فيرهبونها لأنها تقضي على الابتكار وتهدمهم بالبطالة . وترقب الحكومات آثارها بقلق وما زالت تبحث عن وسيلة تستطيع بها أن تستفيد من هذه الآلية دون أن يتزعزع ميزان العمل .

ومن الناحية الأدبية أو الإنسانية يعتقد فريق من المفكرين أن هذه الآلية هي رمز المستقبل ، فهي تيار قوي جارف يحمل على صفحات أمواجه سفناً محملة بالخير وبشراء لا يمكننا حصره ، فهي قرن الخصب والوفرة ، ذلك القرن الذي سيحرر البشرية من عبودية العمل يوماً ما ويملاً لها صوامعها ومخازنها بالمحاصيل وبالخير وفي المدى الطويل سيهدى الطريق إلى تحقيق الذات عن طريق التأمل الصوفي حتى يصل الإنسان إلى الكمال . ويقول دومين في الفصل الأول :

« ففي خلال عشر سنوات سيقوم الإنسان الآلي بانتاج الكثير من القمح والكثير من القماش والكثير من كل شيء حتى أن الأشياء ستتصبح بدون ثمن تقريباً . وسيحصل كل فرد على ما يريد . لن يكون هناك فقر . نعم ، سيكون هناك بطالة ، ولكن ، حينئذ لن يكون هناك عمل . ستقوم الآلات العدية بصنع كل شيء . سيقوم الرجال الآليون بتوفير طعامنا وكسائنا . وسيقومون بصنع الطوب وبناء منازلنا . سيقومون بمسك حساباتنا ويكتسون لنا السلام . لن يكون هناك عمل وسيتعود كل فرد من القلق ويتخلص من حرارة العمل . سيعيش كل فرد لكي يصل إلى الكمال » .

ويرى هذا الفريق أنه حتى لو لم تتحقق هذه الآلية الفردوس على الأرض فلا أقل من أن نسير في هذا الطريق ونقطع فيه شوطاً كبيراً في عالم تتزايد فيه المنافسة الاقتصادية من عام إلى عام . ويفسيف

المعذون لهذه الفكرة أن البديل الآخر لهذه الآلية هو الانتصار الاقتصادي . فمستوى المعيشة والرخاء يعتمدان الآن اعتماداً كبيراً على هذه الآلية وخاصة في الدول الكبرى ، والاتجاه الآن يسير نحو تحسين هذه الآلات والاستعانت بها في رفع مستوى المعيشة وخفض ساعات العمل .

وهناك فريق آخر يؤمن بأن هذا التفاؤل بالآلية الحديثة ما هو إلا وجه واحد للمسألة ويعتقد أن هذه الآلية ستسلب الإنسان آدميته وتحرمه من لذة العمل بيديه وجانبيها الآخر هو المخاطرة والتهلكة وفناء النوع البشري . ويقول الكويسن الذي يمثل هذا الفريق في الفصل الأول في رده على حلم دومين بفردوس أرضي :

« يا دومين ، يا دومين ، ان ما تتحدث عنه يشبه الجنة الى حد كبير . لقد كان في العمل لذة جميلة يا دومين ، كان العمل شيئاً عظيماً في الإنسانية . آه ، لقد كان هناك نوع من الفضيلة في الكدح وفي التعب » .

ويرى الفنان القبج في هذه الآلية وانعدام الناحية الجمالية في اصرار أصحابها على الناحية المادية التفافية ويصف دومين الآلة :

« ولكن الآلة الكاملة يجب ألا ترغب في العزف على الكمان ولا تشعر بالسعادة والا تفعل أموراً كثيرة أخرى . فالآلية التي تدور بالنزيدين يجب ألا تتبدلي منها شراريب أو تتعلّق بالزيادات ٠٠٠ وصناعة العمال الآلين مثل صناعة الموترات . ويجب أن تكون العملية في أبسط صورها . وانتاج أحسن ما يمكن انتاجه من الناحية العملية » .

وتواجه أمريكا مشكلة البطالة من جراء هذه الآلية الحديثة التي تلفي ٣٥٠٠٠ وظيفة كل أسبوع وما يقرب من ٢ مليون كل عام .

وبالنسبة للرجل العادي تعتبر هذه الآلية شيئاً عادياً بسيطاً . فهو يربط بينها وبين فكرة التقدم أو بأي آلية حاسبة أو عادية تقوم بالعمل بسرعة وبطريقة أفضل من ذي قبل وتتوفر الجهد البشري . ويناقش الآلية بهذا المعنى العام ولا يحاول أن يجهد نفسه في تقضي نتائجها الأخيرة في المدى الطويل ، فهو أما يرحب بها أو يخشىها .

وقد قامت أمريكا بإنفاق مبلغ ١٨٥٠٠ مليون دولار في العام الماضي على شبكات جديدة ومعدات آلية وكان نصيب المعدات الآلية خمس هذا المبلغ . وازدهرت صناعة الآلات الالكترونية بشكل ملحوظ منذ عام ١٩٥٩ . واخذت هذه الآلات تقوم بعملياتها الدقيق في الصناعة

بطريقة تفوق طريقة احسن العمال المهرة . وبلغ دخل الشركات الامريكية التي تنتج هذه الالات الالكترونية او تؤجرها حوالي ٢ بليون دولار في عام ١٩٦٤ ومنها شركة IBM .

لقد بدأت اتحادات العمال في أمريكا وانجلترا في دراسة هذه الظاهرة باهتمام بالغ وكان رد فعلها العنف في بعض الاحيان وأخذت في رفع شعارات مثل « ضمان العمل » و « تأمين الوظيفة » . ويرى رجال الاحصاء في أمريكا أن العمل يمكن في زيادة عدد الوظائف وفي التعليم . فالآلية الحديثة تخلق وظائف جديدة يمكن شغلها عن طريق التأهيل . فقد كان هناك مثلاً ١٦٠٠٠ عامل تليفون في عام ١٩٢٤ لخدمة ١١ مليون جهاز واليوم لديهم ١٧٥٠٠٠ لخدمة ٧١ مليون تليفون . وأصبح عدد العاملين في شركة بل ٢٦٠٠٠ عامل في عام ١٩٦٥ بينما كان عدد العاملين ٣٢٨٠٠٠ في عام ١٩٢٤ . ولا يمكن الوصول الى أرقام دقيقة تبين عدد الوظائف التي ألقاها الصناع الآلي والتي خلقها ، وكل ما يمكن قوله هو أن التصنيع الآلي يخلق ثلاث وظائف جديدة لكل وظيفتين .

المؤلف : كاريل ماتيج تشابيك Karel Matej Capek

١٩٣٨ - ١٨٩٠

ظل المسرح الوطني الجميل منذ إنشائه في عام ١٨٨٣ في براج معهداً فنياً عالياً ومركز اشعاع للدراما التشيكية التي كانت تعتبر اللون الأدبي المفضل لدى معظم الكتاب التشيكيين والجمهور . وكتب يوليوس زيير ١٨٤١ - ١٩٠١ Julius Zeyer الذي يعد من أعظم شعراء تشيكوزلوفاكيا في النصف الثاني من القرن التاسع عشر مسرحيات شعرية يغلب عليها الطابع الاسطوري والقوطي ويحاول فيها أن يثير الروح الشرقية وحكايات العصور الوسطى الرومانسية . ونجح زميله جاروسلاف Vrchlicky Jaroslav ١٨٥٣ - ١٩١٢ ، وكان مترجمًا بارعاً ، في نقل معظم الانتاج الروماني إلى اللغة التشيكية هذا إلى جانب انتاجه الأدبي الخصيّب الذي يكاد يملأ مكتبة كاملة من القصائد والملحams والقصص والمسرحيات . وكان يحلم بكتابة ملحمة طويلة تقصّ تاريخ البشرية من حيث تطورها ، ولكنه فشل في اتمام هذا العمل الضخم ولم ينته إلا من أجزاء منه . أما الويس جيرازيك Alois Jirasek ١٩٣٠ الضخمة بتفاصيلها الدقيقة في كتابة مسرحياته التي تعالج الحياة الريفية التشيكية . وتخصص سفوبودا F.X. Svoboda الذي نزح

من الريف الى براج واستطاع أن يتأقلم فيها ، في تحليل سيكولوجية المرأة في مسرحياته وقصصه بشاعرية فائقة ، وتدور مسرحياته حول فكرة أو مشكلة اجتماعية .

وفي ٢٨ أكتوبر سنة ١٩١٨ حصلت تشيكوزلوفاكيا على استقلالها وأخذ الأدب التشيكى عامه ينحو نحو واقعية جديدة بعيدا عن رومانتيكية القرن التاسع عشر وأخذ الاهتمام بالتحليل النفسي في المسرحيات والقصص يحتل الصدارة في معظم الاعمال الأدبية . وتطور المسرح التشيكى تبعا لهذا الاتجاه الجديد في الاسلوب وفي اختيار المشاكل التي أخذ يعالجها . وكان من أبرز كتاب هذه الفترة Jaroslav Hilbert ( ١٨٧١ - ١٩٣٦ ) وFrantisek Langer ( ١٨٨٨ - ٠٠٠ ) فقدما مسرحيات تهتم بالتحليل النفسي للشخصيات في أسلوب واقعى متطور .

ويرجع الفضل في ذيوع شهرة المسرح الوطنى التشيكى في أنحاء العالم الى كاريل تشابيك وأخيه جوزيف . فقد لمع كاريل تشابيك أو كاد يتخصص في كتابةاليوتوبيات الساخرة وفي هذه المسرحيات يتهكم ويُسخر من الفكرة التي تؤمن بامكانية تحقيق الفردوس الأرضي على أسس علمية بحثة . ولكن بالرغم من سخريته اللاذعة نجد في مسرحياته لمسات انسانية رائعة تكشف عن حبه للبشرية وحرمه على تعذيرها من الاندفاع وراء الآلية التي لا يصاحبها تبصر بعواقب الأمور .

ولد كاريل تشابيك عام ١٨٩٠ في ماليه Svatonovice في بوهيميا الشرقية وكان والده طبيبا . والتحق بمدرسة ثانوية ومنها ذهب الى الجامعة . وبعد تخرجه اشتغل بالصحافة والأدب والنقد واندمج في هذه الاوساط في سن مبكرة ولم يبلغ الثامنة عشرة من عمره . واشترك مع أخيه جوزيف في بعض الأعمال الأدبية ولكن أخيه كان يميل الى الرسم ومن ثم حقق لنفسه شهرة كبيرة ، وكان في بدء حياته الفنية ينتمي الى المدرسة التكعيبية ولكنه سرعان ما وصل الى أسلوب خاص به . وقد تعاون مع أخيه في كتابة القصص والمقالات والمسرحيات ، كما قام بكتابة قصتين بمفرده ونشر عددا كبيرا من المقالات دافع فيها عن أهمية العقل الباطني عند الطفل وعند الانسان الفطري . وبعد غزو هتلر تشيكوزلوفاكيا عام ١٩٣٩ قبض عليه وأرسل الى أحد معسكرات الاعتقال وتوفى في بلزن عام ١٩٤٥ .

اما كاريل تشابيك فقد عمل مديرًا لمسرح فينورادي Vinohrady ثم تزوج من احدى المثلثات الشهيرات وهي أولجا Olga Scheinpflugová وقد قام برحلات عديدة في أوروبا ، فسافر الى إنجلترا وآيطاليا وأسبانيا وهولاندا وافرغ حصيلة هذه الرحلات في عدة كتب نشرت تباعاً منذ عام ١٩٢٤ . وتركت زهرته ، بالرغم من أنه كاتب قصصي بارع ، على مسرحياته . فقد سلبت مسرحيته مسرحية العشرات أو إلى ما لا نهاية الأضواء عندما عرضت على مسرح ريجنت في إنجلترا في ٥ مايو عام ١٩٢٣ . كما لاقت نجاحاً باهراً عندما عرضت في نيويورك . وعرضت مسرحيته الآلية أو إنسان روسوم الآلي R.U.R. على مسرح سانت مارتن في إنجلترا في أبريل عام ١٩٢٣ وأضافت المسرحية الى معظم لغات العالم كلمة جديدة هي الكلمة Robot أو إنسان الآلي . وتعالج مسرحياته التي كتبها قبل غزو هتلر لتشيكوسلوفاكيا ظهور الدكتاتورية وفظائع العرب بوجه عام . وتوفي يوم عيد الميلاد عام ١٩٣٨ .

#### أعماله : المسرحيات

##### ١ - Rossum's Universal Robots or R.U.R.

إنسان روسوم العالمي أو إنسان الآلي أو آ.ر.أ. ونشرت عام ١٩٢٠ وترجمت الى الانجليزية عام ١٩٢٣ . عرضت على مسرح سانت مارتن في إنجلترا في أبريل عام ١٩٢٣ .

##### ٢ - The Insect Play : ( "And so ad infinitum" )

An Entomological Review in three acts, a Prologue and Epilogue.

مسرحية الحشرات : ( « وهكذا الى ما لا نهاية » ١٩٢١ عرض حشري في ثلاثة فصول ، ومقيدة وخاتمة . وقد كتبها بالتعاون مع أخيه جوزيف وهي ساخرة الى أبعد حدود السخرية وتعالج بعض جوانب المجتمع الحديث . وقد استوحى عنوانها من قصيدة للكاتب الايرلندي الساخر جوناثان سويفت .

##### ٣ - مسألة ماكروبولوس ١٩٢٢

وتعالج مشكلة آطالة العمر ويمكن مقارنتها بقصة الدوس هكسلி « ويمر صيف بعد صيف » After Many a Summer وقد ترجمت

في سلسلة روايات عالمية ونشرات تحت عنوان هارب من الموت ،  
مختصرة غير دقيقة .

٤ - آدم الخلاق ١٩٢٧ Adam the Creator وكتبهما  
بالتعاون مع أخيه جوزيف .

٥ - القوة والمجده Power and Glory أو الطاععون  
الأبيض ١٩٣٧ The White Scourge و تعالج الظلم والاضطهاد  
والدكتاتورية .

٦ - الأم ١٩٣٨ Mother

(٢) القصص :

١ - صناعة المطلق ١٩٢٣ The Manufacture of the Absolute

٢ - كراكاتيت ١٩٢٤ Krakatit وقد ترجمت الى الانجليزية  
عام ١٩٢٥ .

٣ - الحرب مع السمندر ١٩٣٧ War With the Newts  
و تعالج مشكلة مسرحيته القوة والمجده وله مجموعة من القصص  
القصيرة عنوانها « حكايات مؤلمة » وهي تقليد لقصص موباسان .

(٣) الرسائل :

١ - رسائل من انجلترا ١٩٢٤ Letters from England

٢ - رسائل من ايطاليا ١٩٢٦ Letters from Italy

٣ - رسائل من اسبانيا ١٩٣٢ Letters from Spain

٤ - رسائل من هولاندا ١٩٣٣ Letters from Holland



من مسرح الخيال العلمي - ١  
إنسان روسوم الآلي  
٢٠٢١

تأليف : كاريل تشاتاين  
ترجمة وتقديم : د. طه محمود طه



العنوان الأصلي للمسرحية

R. U. R.  
(ROSSUM'S UNIVERSAL ROBOTS  
*A Play*  
*in three acts and an epilogue*  
by  
KAREL ČAPEK

Translated from the Czech  
by P. Selver and adapted for  
the English stage by Nigel Playfair

*London*  
OXFORD UNIVERSITY PRESS  
1961



## **المشاهد**

- الفصل الأول : الادارة المركزية لمصنع روسوم للانسان الآلي العالمي •
- الفصل الثاني : حجرة استقبال هيلينا •
- الفصل الثالث : كما في الفصل الثاني •
- الفصل الرابع : الخاتمة : أحد معامل التجارب في المصنع •



# شخصيات المسرحية

هاري دومين : المدير العام لمصنع روسوم للانسان الآلي العالمي -  
Harry Domain

فابري : كبير المهندسين لمصنع روسوم للانسان الآلي -  
Fabry

الدكتور جول : رئيس قسم الفسيولوجيا بمصنع روسوم للانسان  
Dr. Gall الآلي -

الدكتور هيلمان : كبير الأطباء النفسيين - Dr. Helman

يعقوب بerman : مدير الادارة بمصنع روسوم - Jacob Berman

الكويست : مدير التوريدات بمصنع روسوم - Al-quist

هيلينا جلوري : ابنة الأستاذ جلوري من جامعة اوكسبرد -  
Helena Glory

اما : وصيفتها - Emma

ماريوس : انسان آلي - Marius

سولا : انسانة آلية - Sulla

راديوس : انسان آلي - Radius

بريموس : انسان آلي - Primus

هيلينا : انسانة آلية - Helena

انسان آلي يعمل خادماً وعديداً من الناس الآلية  
على جزيرة نائية



# الفصل الأول

المقر المركزي لمصنع إنسان « روسوم » العالمي . مدخل خلفي إلى اليمين . تطل النوافذ على صفوف لا نهاية لها من أبنية المصنع . يجلس « دومين » على مقعد دائري إلى مكتب كبير به فجوة للركبتين ، وعلى المكتب مصباح كهربائي وتليفون وميزان للخطابات وملف للراسلات الخ . على الحائط الأيسر خرائط كبيرة معلقة تظهر عليها خطوط سير البوادر والسكك الحديدية ونتيجة حائط كبير وساعة تشير عقاربها إلى بضع دقائق قبل الظهر . على الحائط الأيمن إعلانات مطبوعة مثبتة :

« أيدي عاملة رخيصة : إنسان رسم الآلي » .

« يجب على كل فرد أن يشتري لنفسه إنساناً آلياً »

« إنسان روسوم الآلي للمناطق الاستوائية : ١٥٠ دولاراً للواحد » .

« هل تريده خفض تكاليف الانتاج ؟ اطلب إنسان روسوم الآلي » بالإضافة إلى خرائط أخرى وارشادات للشحن بالسفن الخ . في أحد الأركان آلة لنقل أسعار البورصة . تغطي الأرض سجادة عجمية رائعة في تباهي واضح مع الأشياء التي على جدران الحجرة . إلى اليمين مائدة مستديرة وأريكة « وفوتيل » من

الخلد ورف يحتوى على زجاجات من النبيذ والمشروبات الروحية بدلًا من الكتب . إلى اليسار مكتب الصراف . تكتب « سولا » خطاباً على الآلة الكاتبة بجوار مكتب دومين .

دومين : ( على خطايا ) « لا تتحمل الشركة أية مسؤولية تترتب على تلف البضائع في النقل ، وعندما أرسلت الشحنة بالبحر لفتنا نظر قبطانكم إلى أن السفينة لم تكن صالحة لنقل وحدات الإنسان الآلي . والمسألة تتعلق بشركتكم للتأمين . وتفضلو بقبول . . . عن مصنع إنسان روسوم العالمي . هل انتهيت ؟

سولا : نعم .

دومين : خطاب آخر . « إلى وكالة أ. ب. هدسون ، نيويورك ، التاريخ . نرجو أن نحيطكم علمًا باستلامنا طلبكمخمسة آلاف إنسان آلي . وبما أنك سترسلون سفيتكم الخاصة ، نرجو ارسال شحنة من قوالب تراب الفحم المضغوط لمصنع روسوم للإنسان الآلي ويفيد ثمنها خصماً من حساباتنا لديكم . ونرجو أن نظل . . . . هل انتهيت ؟

سولا : ( وهي تكتب الكلمة الأخيرة ) نعم .

دومين : « مصانع فردريلك ، هامبورج ، التاريخ . نرجو أن نحيطكم علمًا باستلامنا طلبكمخمسة عشر ألف إنسان آلي » .

( يدق جرس التليفون . يلقط دومين سماعة التليفون ويتكلّم ) هالو . هنا المقر الرئيسي — نعم — مؤكّد .

أى نعم ، كالعادة . بالطبع أرسل لهم برقية . (يضع  
السماعة )

أين وصلت في الاملاء ؟

سولا : نرجو أن نحيطكم علمًا باستلامنا طلبكم لخمسة عشر  
ألف إنسان آلي .

دومين : ( وهو يفكك ) خمسة عشر ألف إنسان آلي . خمسة  
عشر ألف إنسان آلي .

ماريوس : ( يدخل ) سيدى ، هناك سيدة تطلب . . .

دومين : من هى ؟

ماريوس : لا أعلم يا سيدى . لقد أعطتني هذه البطاقة .

دومين : ( يقرأها ) الأستاذ ويليام جلورى ، « سانت تريسر  
دواير » أوكسبردج . قل لها تفضل بالدخول .

ماريوس : ( يفتح الباب ) تفضلى بالدخول من هنا يا سيدتي .  
( تدخل هيلينا جلورى )

( يخرج ماريوس )

دومين : ( يقف ) ماذا أستطيع أن أقدم لك يا سيدتي ؟

هيلينا : أنت مستر دومين ، المدير العام ؟

دومين : هو أنا

هيلينا : لقد جئتكم . . .

دومين : بطاقة من الأستاذ جلورى . وفيها الكفاية .

هيلينا : الأستاذ جلورى هذا أبي وأنا هيلينا جلورى .

دومين : إنه لشرف عظيم لنا يا مس جلورى أن ت . . .

- هيلينا : نعم ، - حسناً .
- دومين : أن تناح لنا فرصة الترحيب بابنة أستاذ ممتاز . تفضلي بالجلوس . يا سولا تستطعين أن تتصرفي . ( تخرج سولا )
- ( يجلس دومين ) وما الذي أستطيع أن أفعله من أجلك يا سيدتي ؟
- هيلينا : لقد جئت هنا . . . . .
- دومين : لتلقى نظرة على المصنع حيث نصنع الناس . شأن جميع الزوار . حسناً ، لا مانع .
- هيلينا : كنت أظن أنه من نوع .
- دومين : دخول المصنع محظوظ ، بالطبع . ولكن كل من يأتي هنا معه خطاب توصية . . . .
- هيلينا : وتسمح للجميع بالمشاهدة . . . . ؟
- دومين : ما عدا أشياء معينة . إن إنتاج الإنسان الآلي يعتبر عملية سرية .
- هيلينا : لو تعلم إلى أي درجة هائلة هذا
- دومين : يثير اهتمامي ، هذا ما كنت تنوين أن تقوليه . ليس لاوروبا حدث آخر .
- هيلينا : ولم لا تدعني أتم كلامي ؟
- دومين : عفواً يا سيدتي ، هل لديك ما تضييفيه ؟
- هيلينا : إنما أردت أن أسأله -
- دومين : عما إذا كنت أستطيع أن أستئن حالي وأريك المصنع

- بكل تأكيد يا مس جلوري .
- هيلينا : وكيف عرفت أنني أريد أن أطلب منك ذلك ؟
- دومين : كلهم يطلوبون ذلك . (يقف) وسنعتبره شرفاً عظيماً أن نريكم أكثر من الآخرين لأنني في الحقيقة ، أقصد -
- هيلينا : أشكـرك .
- دومين : ولكن يجب أن تتعهدـى ألا تفشي أقل -
- هيلينا : (توقف وتمد يدها له) أقسم لك بشرفي .
- دومين : أشكـرك . هلا رفعت حجابك ؟
- هيلينا : آه ، بالطبع ، إنك ت يريد أن ترى وجهي . من فضلك .
- دومين : أهناك شيء ما ؟
- هيلينا : أتسمح بترك يدي ؟ .
- دومين : (يرك يدها) أنا آسف جداً .
- هيلينا : (ترفع حجابها) ألسـت تـريد أن تـتأكد عـما إذا كـنت جـاسـوسـة أم لا ؟ يا لكـ من حـذرـ .
- دومين : (ينظر إليها بامـعـانـ) هـم . . . بالـطـبعـ ، نـحـنـ . . . أـعـنـي . . .
- هيلينا : أنت لا تـشـقـ بي ؟
- دومين : بل أثقـ بكـ حقـاـ يا مـسـ جـلـورـيـ ، وأـنـاـ بـذـلـكـ مـسـرـورـ أـعـظـمـ السـرـورـ . أـلمـ تـشـعـرـ بـالـوحـشـةـ فـيـ رـحـلـتـكـ ؟
- هيلينا : ولـمـاـذاـ ؟.
- دومين : لأنـيـ أـقـصـدـ أـنـ أـقـولـ إـنـكـ فـيـ شـبـابـكـ .

- هيلينا : نعم ، وهل سنذهب توا إلى المصنع ؟

دومين : ثنتان وعشرون ، أليس كذلك ؟

هيلينا : ثنتان وعشرون من ماذا ؟

دومين : سنة .

هيلينا : إحدى وعشرون . لماذا ت يريد أن تعرف ؟

دومين : لأنـهـ بـماـ أـنـكـ ( بـحـمـاسـ ) .. سـوـفـ تـبـقـيـنـ لـفـتـرـةـ طـوـيـلـةـ ، أـلـيـسـ كـذـلـكـ ؟

هيلينا : إنـ هـذـاـ يـتـوـقـفـ عـلـىـ مـدـىـ مـاـ سـتـسـمـعـ لـيـ بـرـؤـبـيـتـهـ مـنـ الـمـصـنـعـ .

دومين : أـوـهـ ، تـبـاـ لـلـمـصـنـعـ . أـعـدـكـ أـنـ تـشـاهـدـيـ كـلـ شـيـءـ يـاـ مـسـ جـلـورـىـ ، أـعـدـكـ بـهـذـاـ . تـفـضـلـيـ بـالـخـلوـسـ . أـتـرـغـيـنـ فـيـ سـمـاعـ قـصـةـ الـاخـتـرـاعـ ؟

هيلينا : طـبـعاـ ، لوـ تـكـرـمـتـ .

دومين : حـسـنـاـ إـذـنـ ( يـمـلـسـ عـلـىـ الـمـكـتبـ وـيـنـظـرـ إـلـىـ هـيلـينـاـ ) بـشـغـفـ وـيـدـأـ فـيـ السـرـدـ بـسـرـعـةـ ) حدـثـ فـيـ عـامـ ١٩٢٢ـ أـنـ «ـ رـسـومـ »ـ العـجـوزـ ، ذـلـكـ الـعـالـمـ الـفـيـسـيـولـوـجـيـ الـعـظـيمـ وـكـانـ حـيـثـنـذـ فـيـ شـرـخـ الشـابـ ، شـدـ رـحـالـهـ إـلـىـ هـذـهـ الـبـرـزـيرـةـ النـائـيـةـ بـقـصـدـ درـاسـةـ حـيـوانـاتـ الـمـحـيطـ الـمـائـيـ ، نـقـطـةـ . وـفـيـ هـذـهـ الـفـتـرـةـ حـاـوـلـ عـنـ طـرـيقـ تـرـكـيـبـ كـيـمـيـاـيـيـ أـنـ يـقـلـدـ الـمـادـةـ الـحـيـةـ الـمـعـرـوـفـةـ باـسـمـ الـبـرـوـتـوبـلـازـمـ وـإـذـاـ بـهـ يـكـتـشـفـ فـجـأـةـ مـادـةـ تـشـبـهـ فـيـ خـواـصـهـ تـامـ الشـبـهـ الـمـادـةـ الـحـيـةـ بـرـغـمـ اختـلـافـ تـرـكـيـبـهاـ الـكـيـمـيـاـيـيـ وـكـانـ ذـلـكـ فـيـ عـامـ ١٩٢٣ـ ، أـىـ بـعـدـ مضـيـ

أربعة قرون على اكتشاف أمريكا تماماً بفيوه . . .

هيلينا : هل تحفظ هذا عن ظهر قلب ؟

دومين : نعم ، إن الفسيولوجيا يا مس جلوري ليست من اختصاصي . هل أستمر ؟

هيلينا : أرجوك .

دومين : وحيثند يا مس جلوري كتب رسوم العجوز في مذكراته اليومية ما يلي :

« لقد وجدت الطبيعة طريقة واحدة لتنظيم المادة الحية . ولكن هناك ، على أي حال ، طريقة أخرى ، أبسط وأسرع ، طريقة مرنة لم تخطر بعد ببال الطبيعة حتى الآن . وهذه الطريقة الثانية التي يمكن بواسطتها تطوير الحياة وقد اكتشفتهااليوم » .

تصوريه يا مس جلوري وهو يكتب هذه الكلمات الرائعة . تصوريه يجلس ومعه أنبوية اختبار يفكـر كيف ستثبت منها شجرة كاملة للحياة ، وكيف ستخرج منها الحيوانات ، أولها خنفسة وآخرها الإنسان نفسه . إنسان مختلف في مادته عنا . لقد كانت تلك اللحظة رائعة يا مس جلوري .

هيلينا : استمر من فضلك .

دومين : وكانت المشكلة حيثـند هي كيفية إخراج الحياة من أنبوية الاختبار والإسراع بهذا التطور : تكون الأعضاء والعظام والأعصاب إلى آخره : إيجاد مواد مثل العوامل المساعدة والحمائر والهرمونات وباختصار أنت تعرفين هذا بالطبع .

هيلينا : أخشى أنني لا أعرف الكثير .

دومين : لا يهمك . وكما ترين أمكنه أن يفعل ما يشاء بمساعدة أصاباغه : وكان في استطاعته أن يخرج لنا غولاً له عقل سقراط ، أو دودة طولها خمسون ياردة . وبما أنه كان يفتقر إلى روح المرح فقد أصر على أن يصنع حيواناً عادياً من ذوي الفقرات وكان بهذه المادة الصناعية الحية تعطش للحياة إلى حد لا تبالي معه وكانت تختلط قطعاً أو تخلط خلطاً . ولم يكن في استطاعته أن يفعل هذا ، يجب أن تعرفي ، عن طريق استعمال الزلال الطبيعي . وهكذا بدأ في هذه العملية .

هيلينا : أية عملية ؟

دومين : عملية محاكاة الطبيعة . ففى بادئ الأمر حاول صنع كلب صناعى واستغرقت هذه التجربة سنوات عديدة وخرج منها بعجل ناقص النمو مات بعد أيام قليلة . وسأدعك تشاهدينه في المتحف . وبعد هذا بدأ رسم العجوز في صناعة إنسان آلى .

(فترة صمت)

هيلينا : ويجب على الا أبوح بهذا لأى مخلوق ؟

دومين : لأى مخلوق في الدنيا .

هيلينا : من المؤسف أن هذه المعلومات يمكن العثور عليها في كل كتاب مدرسي .

دومين : نعم (يقفز من على مكتبه ويجلس بجوار هيلينا) ولكن هل تعرفين ما هو غير مذكور في الكتب المدرسية ؟

(وهو ينفر بأصابعه على جبهته) لقد كان روسوم العجوز مجنونا .

أني أعني ما أقول يا مس جلوري ويجب عليك أن تختفظي بهذا لنفسك . ان المخبول العجوز كان حقاً ي يريد أن يصنع الناس .

هيلينا : ولكنكم تصنعون الناس .

دومين : بطريقة صناعية يا مس هيلينا . ولكن روسوم العجوز كان يريد ذلك فعلا . قد أراد أن يشارك الله في قدراته وكانت مادياً مخفياً لذلك قام بكل هذا العمل . ولم يكن له من هدف سوى أن يمدنا بالدليل على أن العناية الالهية لم تعد ضرورة . وهذا صمم على أن يصنع إنساناً مثلنا تماماً . هل تعرفين شيئاً عن علم التشريح ؟

هيلينا : قليلاً جداً .

دومين : وأنا كذلك . تصورى حينئذ أنه صمم أن يتتج كل شيء كما هو في جسم الإنسان وساعدك تشاهدين في المتحف حماولته العشوائية التي أخذت من وقته عشر سنوات . كان المفروض أن تصبح إنساناً ولكنها عاشت ثلاثة أيام فقط وبعد ذلك ظهر روسوم الشاب وكان مهندساً . وابن أخي روسوم العجوز . شخص عجيب يا مس جلوري . فعندما رأى الورطة التي كان الرجل العجوز يتخطط فيها قال : « من العبث أن تقضي عشر سنوات في صنع إنسان لأنه اذا لم يكن في استطاعتك ضنه بطريقة أسرع من الطبيعة فما عليك الا أن تغلق المصنع . » ثم بدأ يدرس علم التشريح بنفسه .

هيلينا : لا يوجد إشارة لهذا في الكتب المدرسية .

دومين : (يقف) إن الكتب المدرسية مملوقة بالإعلانات المملوكة، وهذا فمحتواها غير ذي بال . فمثلا ، تقول إن الذي اخترع الإنسان الآلي رجل عجوز . ولكن رسوم الشاب هو الذي كان لديه فكرة صنع آلات حية ذكية عاملة وما تقوله الكتب عن الجهد المشترك الذي قام به رسوم العجوز ورسوم الشاب يعتبر كقصص الأطفال . لقد كانوا كثيراً ما يتعاركان . لم يكن لدى العجوز الملحد أبسط فكرة عن الأمور الصناعية ، وفي النهاية أغلق رسوم الشاب عليه أحد المعامل وتركه يمضي الوقت في إجراء التجارب على « مساخيته » بينما بدأ هو العمل بنفسه من وجهة نظر المهندس . وقد لعنه رسوم العجوز قبل وفاته تمكّن من تلفيق مخلوقين مشوهين وذات يوم وجدهم ميتاً في المعامل . وهذه هي القصة بأكملها .

هيلينا : وماذا حدث للرجل الشاب ؟ .

دومين : حسنا ، إن أي شخص درس علم التشريح سيدرك من فوره أن الإنسان معقد جدا وأن المهندس الحيد في استطاعته أن يجعله أكثر بساطة . وهذا بدأ رسوم الشاب في تغيير علم التشريح تغييراً شاملاً وحاول أن يرى ما يمكن الاستغناء عنه أو تبسيطه . وباختصار - ولكن أليس هذا ملماً بالنسبة لك يا مس جلوري ؟

هيلينا : كلا ، بالعكس ، إن هذا لمثير للغاية .

دومين : وهكذا قال رسوم الشاب لنفسه : إن الإنسان ما هو

الاشيء ما يشعر مثلا بالسعادة ، ويعزف الكمان ،  
ويحب المشي ، وفي الحقيقة ، يريد أن يفعل آشياء  
كثيرة جدا هي في الواقع ليست ضرورية .

هيلينا : آوه !

دومين : رويدك : دعينا نقول أنها ليست ضرورية عندما نريده  
أن يقوم بالنسج أو بعمليات حسابية . هل تعزفين  
الكمان ؟

هيلينا : لا

دومين : بالأسف . ولكن الآلة العاملة يجب الا ترغب في  
العزف على الكمان وألا تشعر بالسعادة والا تفعل  
أمورا كثيرة اخرى . فالآلة التي تدور بالبترين يجب  
الا تتدلى منها شراريب او تتحلى بالزينة يامس جلوري  
وصناعة العمال الآلين مثل صناعة الموترات . ويجب  
ان تكون العملية في ابسط صورها وانتاج احسن ما يمكن  
انتاجه من الناحية العملية . ومن هو احسن عامل في  
نظرك من الناحية العملية ؟

هيلينا : الأحسن ؟ ربما من كان اميما ويعمل بجد .

دومين : كلا ، الارخص . هو الذى لا يحتاج الالقليل . وآخر  
رسوم الشاب عامل له اقل قدرًا من الاحتياجات وكان  
عليه ان ييسطه ، ونبذ كل شيء ليس له اثر مباشر  
في تقدم العمل . وبهذه الطريقة نبذ كل شيء من شأنه  
ان يجعل الانسان غالى الثمن . وفي الحقيقة ، فقد غضن  
النظر عن الانسان وصنع انسانا آلياً . ياعزيزتي مس  
جلوري ان الانسان الآلي ليس من بنى البشر . فانهم

اكملا من الناحية الميكانيكية و لهم مستوى عال في الذكاء ولكنهم بدون ارواح . ألم تشاهد ابداً شكل الانسان الآلي من الداخل ؟

هيلينا : يالله ، كلام .

دومين : منظم جدا ، وبسيط جدا . حقا ، قطعة فنية جميلة . ليس بداخله الكثير ، ولكن كل شيء في نظام تام . ان انتاج المهندس يعتبر ، من الناحية الفنية في مرتبة أعلى من الكمال عن انتاج الطبيعة .

هيلينا : المفروض في الانسان انه من صنع الطبيعة .

دومين : وهذا من سوء الحظ . فليس لدى الطبيعة فكرة ما عن الهندسة الحديثة . هل تصدقين ان رسوم الشاب حاول ان يلعب دور الطبيعة ؟

هيلينا : ماذا تعني ؟

دومين : لقد بدأ في إنتاج انسان آلي راق ، كالمارد . حاول ان يصنعهم بمقامات طولها ٤ ياردات ولكنهم تجمدوا .

هيلينا : تجمدوا ؟

دومين : نعم . وبدون سبب ما كانت اطرافهم كثيرا ماتتفقرز من مكانها ، تتفكك . من الواضح ان كوكبنا من الصيق بحيث لا يتسع لهؤلاء العمالقة . والآن نصنع الانسان الآلي في حجم عادي وفي صقل من الدرجة الاولى .

هيلينا : لقد رأيت الناس الآلية اول مارأيتهم في بلدى . لقد اشتراهم مجلس البلدة – اعني وظفوهم للعمل .

دومين :: التشروهم ياعزيزتي مس جلوري . ان الناس الآلة  
تباع وتشرى .

هيلينا :: لقد استخدموهم في تنظيف الشوارع وقد رأيتهم  
يكنسون . أتھم غريبون جداً وهادئون .

دومين :: هل رأيت سكريتيرني ؟

هيلينا :: ثم الاحظها بالذات .

دومين :: (ويدق الجرس) ان مصنع روسوم للإنسان الآلي  
العالمي لا يتبع ، كما تعلمين ، نوعاً واحداً من الإنسان  
الآلي . فلدينا أنواع رقيقة منهم وأنواع خشنة . واحسن  
نوع يبقى عشرين عاماً .

هيلينا :: ثم يفتون ؟

دومين :: نعم ، يستهلكون .

«تخل سولا»

دومين :: دعى مس جلوري تنظر إليك يا سولا .

هيلينا :: (تفق وتمد يدها بالتحية) اني سعيدة بمقابلتك . لا بد  
بأنك تشعرين بملل فظيع في هذه البقعة النائية ، أليس  
كذلك ؟

سولا :: لا أدرى يا مس جلوري ، اجلسي من فضلك .

هيلينا :: «تجلس» من أين أتيت ؟

سولا :: من هناك ، من المصنع .

هيلينا :: آه ، لقد ولدت هناك .

سولا :: نعم ، لقد صنعت هناك .

- هيلينا : ( تقفز من مكانها ) ماذ؟
- دومين : ( وهو يضحك ) ان سولا فتاة آلية .
- هيلينا : آوه ، معذرة —
- دومين : ( يضع يده على كتف سولا ) إن سولا ليست غاضبة ؛ انظرى يا مس جلورى إلى نوع البشرة التي نصعها هنا . تحسسي وجهها .
- هيلينا : آوه ، لا ، لا .
- دومين : لن تدركى أنها من مادة تختلف عن مادتنا . استديرى يا سولا .
- هيلينا : كفا ، كفا .
- دومين : تحدي مع مس جلورى يا سولا ، أنها زائرة .
- سولا : تفضلي بالجلوس ( تجلسان ) هل استمتعت برحلتك بالبحرية ؟ .
- هيلينا : آه ، نعم بكل تأكيد .
- سولا : لا تبحري في العودة على السفينة « أميليا » يا مس جلورى . إن الباروميتر في انخفاض مستمر . انتظري السفينة « بنسلفانيا » أنها مركب رائع قوي جداً .
- دومين : وما سرعتها ؟
- سولا : عشرون عقدة في الساعة . اثنا عشر ألف طن . واحدة من السفن الحديثة يا مس جلورى .
- هيلينا : أشكرك .
- سولا : بحارتها ثمانون وقبطانها الكابتن هاربي . بها ثمانين

آلات بخارية .

دومين : ( يضحك ) في هذا الكفاية يا سولا . والآن دعينا فرى معرفتك باللغة الفرنسية .

هيلينا : تعرفين الفرنسية ؟

سولا : إني أعرف أربع لغات ، وأستطيع أن أكتب سيدي العزيز ،

Y Mustre Senôr, Geehrter Heer, Monsieur

هيلينا : ( تقفز من مكانها ) هذا لا يعقل ! إن سولا ليست فتاة آلية . إن سولا فتاة مثلثي . إن هذا مكر منك يا سولا — ولماذا تشركين في هذه الدعابة ؟

سولا : أنا فتاة آلية .

هيلينا : كلا ، كلا ، أنت لا تقولين الصدق . أوه — سولا — سامحيني أنا أعرف ، لقد أجبروك أن تفعلي هذا على سبيل الإعلان . أنت فتاة مثلثي يا سولا ، ألمست فتاة مثلثي ، ؟ أخبريني ، والآن .

دومين : أنا آسف يا مس جلوري . إن سولا فتاة آلية .

هيلينا : وأنت لا تقول الصدق .

دومين : ( يهب واقفاً ) ماذا ؟ ( يدق الجرس ) معذرة يا مس جلوري ، لأنه يجب عليّ أقنفك .

( يدخل ماريوس )

دومين : خذ سولا يا ماريوس إلى حجرة الاختبار ليفكوا أجزاءها . بسرعة .

هيلينا : إلى أين ؟

- دومين : إلى حجرة الاختبار . وعندما يفكرون أجزاءها يمكنك ، الذهاب لالقاء نظرة عليها .
- هيلينا : لن أذهب .
- دومين : أرجو المغفرة ، لقد تحدثت عن أكاذيب .
- هيلينا : ألن تطلب قتلها ؟
- هيلينا : (تعانق سولا) لا تخافي يا سولا ، لن أدعك قدhibin .
- قولي لي يا عزيزتي ، هل يعاملونك دائماً بقسوة هكذا ؟  
يجب عليك ألا تتحملـي هذا . لا يحق
- سولا : أنا فتاة آلية .
- هيلينا : إن هذا لا يهم . إن الناس الآلية مثلنا تماماً . لن تركـي نفسك لهم يقطعونك إلى قطع .
- سولا : نعم .
- هيلينا : آه ، ألا تخافـين الموت إذن ؟
- سولا : لا أدرـى يا مـس جلورـى .
- هيلينا : هل تعلـمين ما سيحدث لك هناك ؟
- سولا : نـعم ، سـأتوقف عن الحـركة .
- هيلينا : يا لها من فـظاعة .
- دومين : ماريـوس ، قـل لمـس جـلورـى من أنت .
- ماريوـس : ماريـوس الإـنسـان الـآلـي .
- دومين : وهـل ستـأخذ سـولا إـلى حـجرـة الاـختـبار ؟
- مارـيوـس : نـعم .

- دومين : وهل ستشعر بحزن عليهما ؟  
 ماريوس : لا أدرى  
 دومين : وماذا سيحدث لها ؟  
 ماريوس : سوف توقف عن الحركة . وسوف يلقون بها فى المكبس .  
 دومين : هذا هو الموت يا ماريوس . ألا تخاف الموت ؟  
 ماريوس : كلا .  
 دومين : إن الإنسان الآلي كما ترين يا مس جلورى لا يتعلق بالحياة . ليس لديهم من الأسباب ما يجعلهم يتشبثون بها . وليس لديهم متعة . فهم أقل قيمة من حزمة من القش .  
 هيلينا : أوه ، كفى دعهم ينصرفون .  
 دومين : ماريوس ، سولا ، يمكنكم الانصراف .  
 ( يخرج ماريوس وسولا )  
 هيلينا : يا للفظاعة . ان هذا مشين  
 دومين : ولماذا شائن ؟  
 هيلينا : ان هذا شائن ، بالطبع شائن . ولماذا سميتها سولا ؟  
 دومين : أليس اسمًا جميلا ؟  
 هيلينا : انه اسم رجل . لقد كان سولا قائداً رومانياً .  
 دومين : آه ، لقد كنا نظن أن ماريوس وسولا عشاقا .  
 هيلينا : كلا ، لقد كان ماريوس وسولا من القواد وحاريا بعضهما في عام — لقد نسيت الآن .

- دومين : تعالى هناك إلى النافذة ، ماذا ترين ؟  
هيلينا : بنائين .
- دومين : إنهم رجال آليون وكل عمالنا منهم . وهناك ، هل تستطيعين رؤية أي شيء .  
هيلينا : ما يشبه المكاتب .
- دومين : هذا مبني الحسابات . وفيه —  
هيلينا : موظفو حسابات ، كثير من موظفي الحسابات .
- دومين : وهم آليون ، فكل موظفي الحسابات من الرجال الآلين  
وعندما تشاهدين المصنع —  
(أصوات صفارات المصنع)  
الظهر تماماً . إن الإنسان الآلي لا يعرف متى يتوقف عن العمل . وفي ظرف ساعتين سأريك حوض العجين .
- هيلينا : أي حوض للعجين ؟  
دومين : (بسخريّة) اليد والهاون الذي يضرب فيه المعجون .  
ففي كل مرة نخلط المواد الأساسية الازمة لآلف إنسان آلي في عملية واحدة . وهناك بعد ذلك أحواض لتحضير الكبد والأمعاكس وخلافه . ثم ستشاهدين مصنع العظام . وبعد ذلك سأدعك تشاهدين آلة الغزل .
- هيلينا : أية آلة لغزل ؟  
دومين : لغزل الأعصاب والعروق . إن أميالا وأميالا من أنابيب الهضم تمر فيها دفعات واحدة . وهناك حظيرة التجميع

حيث تركب الأجزاء بعضها البعض كما في السيارات ويلي ذلك فرن التجفيف ثم المخزن حيث تعمل المنتجات الجديدة .

هيلينا : يا إلهي ! هل يجب عليها أن تبدأ العمل فوراً ؟  
دومين : إنها تعمل ، كما ترين ، كأي جهاز جديد ، ويتعودون على الحياة . فربما يتجمدون من الداخل ويجب أن نأخذ في الاعتبار نوهم الطبيعي . وفي هذه الفترة يقومون بالتمرين .

هيلينا : وكيف تقومون بهذا ؟  
دومين : إنه يشبه الذهاب إلى المدرسة إلى حد كبير . فيتعلمون القراءة والكتابة والعد . ان ذاكرتهم مدهشة كما تعلمين . فإذا قرأت عليهم عشرين جزءاً من دائرة المعارف فسيعيدون ما قرأت عليهم بدقة متناهية . ولكنهم لا يفكرون إطلاقاً في أي شيء جديد . وبعد ذلك يفرزون ويوزعون . خمسة عشر ألف يومياً إذا استثنينا نسبة مئوية ثابتة من العينات التي بها عيوب والتي نلقى بها في المكبس . . . إلى آخره . أوه ، دعينا نتكلم عن شيء آخر . فنحن حفنة وسط مئات الآلاف من الناس الآلية وليس بيننا امرأة واحدة . ولا نتكلم إلا عن المصنع طول النهار ويومياً ، تماماً كأننا نعمل تحت لعنة يا مس جلوري .

هيلينا : إني آسفة لأنني قلت لك – إنك لا تقول الحقيقة .  
(قرعة على الباب )

دومين : ادخلوا يا جماعة

( من على اليسار يدخل فابرى والدكتور جول  
والدكتور هيلمان والكويست )

د. جول : أرجو المغفرة ، آمل ألا تكون قد قطعنا عليكم الحديث

دومين : تفضلوا بالدخول . أقدم لك يا مس جلوري مستر  
الكويست ، مستر فابرى ، الدكتور جول والدكتور  
هيلمان . أقدم لكم ابنة الأستاذ جلوري .

هيلينا : ( مضطربة ) كيف حالكم ؟

فابرى : لم يكن لدينا أى فكرة —

د. جول : تشرفنا جداً ، أنا متأكد —

الكويست : مرحباً يا مس جلوري

( يدخل برمان مسرعاً من على اليمين )

برمان : هالو ! ما الخبر ؟

دومين : أدخل يا برمان . وهذا هو مستر برمان يا مس جلوري .  
وها هي ابنة الأستاذ جلوري .

هيلينا : إني سعيدة جداً بمقابلتك .

رمان : بالله هذا رائع . هل تسمحين لنا بارسال برقيمة  
للصحف عن —

هيلينا : كلا كلا — أرجوك ألا تفعل هذا .

دومين : تفضلي بالجلوس يا مس جلوري .

برمان : اسمح لي —

د. جول : ( يسحب بعض الكراسي ) عن إذنك —

- الكويست : وكيف كانت الرحلة في البحر ؟
- د. جول : هل ستطول إقامتك هنا ؟
- فابري : ما رأيك في المصنع يا مس جلوري ؟
- هيلمان : هل حضرت على ظهر السفينة أميليا ؟
- هيلينا : ( إلى دومين ) فيم أحدهم ؟
- دومين : ( مندهشاً ) فيما تثنين من جديث .
- هيلينا : سوف . . . هل يمكنني التحدث بصرامة ؟
- دومين : هذا بالطبع
- هيلينا : ( تردد ، ثم تصمم في يأس ) خبروني ، ألا يحزنكم أبداً أن تعاملوا بهذه الكيفية ؟
- فابري : نعامل ؟ من ؟
- هيلينا : من كل إنسان .
- ( ينظر كل واحد إلى الآخر في دهشة )
- الكويست : نعامل ؟
- د. جول : وما الذي يدعوك لهذا الظن ؟
- هيلمان : نعامل ؟
- برمان : صحيح !
- هيلينا : ألا تشعرون أن في استطاعتكم أن تعيشوا عيشة أفضل ؟
- د. جول : على كل حال ، هذا يتوقف على ما تعنين يا مس جلوري .
- هيلينا : أعني أن ( وقد انطلقت ) أن هذا مشين تماماً . إن هذا

فظيع . ( تقف ) لا حديث لأوروبا كلها إلا عن طريقة معاملتكم . لهذا حضرت إلى هنا لأرى . والأمر أسوأ ألف مرة مما كان من الممكن أن تصوره . كيف تستطعون الصبر على هذا ؟

الكويست : الصبر على ماذا ؟

هيلينا : وضعكم هنا . يا للسماء ، أنتم مخلوقات حية مثلنا تماماً ، مثل سكان أوروبا كلها ، مثل سكان العالم .  
هذا غمز ، مخجل !

برمان : يا إلهي يا مس جلوري .

فابرى : هي لم تخطئ في الحقيقة يا رفاق . فنحن نعيش هنا كالمهود الحمر تقريباً .

هيلينا : بل أسوأ من المهود الحمر . هل يمكنني أن أناذيكما بكلمة « إخواني »

برمان : يمكنك هذا بالطبع ، ولم لا ؟ .

هيلينا : إخواني ، لم أحضر إلى هنا بصفتي ابنة الأستاذ ، والدى لقد حضرت نيابة عن « الجمعية الإنسانية » . إخواني ، إن الجمعية الإنسانية تضم الآن أكثر من مائتي ألف عضو . إن مائتي ألف شخص يقفون في جانبكم ويقدمون لكم مساعداتهم .

برمان : مائتي ألف شخص ، إن هذا لعدد كبير حقاً يا مس جلوري ، ولا بأس به .

فابرى : لا زلت أقول لكم ان لا شيء يعادل أوروبا القديمة البارزة . لأنهم لم ينسونا كما ترون . وها هم يقدمون لنا المساعدة .

- د. جول : أى مساعدة ؟ مسرح ؟
- هيلمان : أوركسترا ؟
- هيلينا : أكثر من هذا .
- الكويست : أنت فقط ؟
- هيلينا : أو ، دعوكم مني . سابقى هنا طالما لوجودي ضرورة .
- برمان : بالله هذا رائع .
- الكويست : دومين ، سأعد احسن حجرة لمس جلوري .
- دومين : انتظر لحظة . انى أخشى ان مس جلوري لم تنته بعد من حديثها
- هيلينا : كلا ، لم انته بعد . الا اذا اغلقتم فمى بالقوة .
- د. جول : هارى اياك ان تجرب على هذا .
- هيلينا : اشكرك ، كنت اعلم انكم ستحمونى .
- دومين : معذرة يامس جلوري ولكنى اعتقاد انك تظنين انك تتحدثين مع رجال آلين ؟
- هيلينا : (بانزعاج) بالطبع .
- دومين : انا آسف . ان هولاء السادة ادميون مثلنا . مثل سكان اوربا كلها .
- هيلينا : (تختاطبهم) ألسنم رجالا آلين ؟
- برمان : (بضحكه عالية) معاذ الله .
- هيلمان : (بعظمة) ياه ، رجال آليون آل !
- د. جول : (يضحك) لا ، وشكرا .

فابرى : يامس جلورى لستا رجالا آلين .

هيلينا : (الى دومين) اذن لماذا اخبرتني ان كل مساعديك من الناس الآلين ؟

دومين : نعم ، الكتبة وليس المديرون . اسمحى لي يامس جلورى . هذا هو فابرى ، كبير مهندسى مصنع روسوم للانسان الآلى العالمى . الدكتور جول رئيس قسم الفسيولوجيا . الدكتور هيلمان كبير الاطباء النفسيين لتدريب الناس الآلية . يعقوب برمان ، المدير الادارى العام والكويست مدير التوريدات لمصانع روسوم للانسان الآلى العالمى .

هيلينا : سامحونى ايها السادة لأننى – لأننى . هل فعلت شيئاً فظيعاً ؟

الكويست : كلا البته ، كلا يامس جلورى . اجلسى من فضلك .

هيلينا : (تجلس) انى فتاة غبية . ارسلوني ثانية الى اوربا على اول سفينة .

د . جول : لن نفعل هذا في مقابل اى شيء في العالم يامس جلورى ولماذا نعيدك الى اوربا ؟

هيلينا : لأننى كما تعلمون ، لأننى سأثير الاضطراب بين رجالكم الآلين .

دومين : ياعزيزى مس جلورى لقد حضر اليها هنا مايقرب من مائة واعظ ومبشر . وكل سفينة تصلنا تقل بعضاً منهم : مبشرون ، وفوضويون ، واعضاء جيش الخلاص ، وكل الانواع . وانه من العجيب وجود

هذا العدد الكبير من الطوائف الدينية ومن – ارجو  
ان تغفرى لي فأنا لاقصدك انت – ومن الاغنياء في  
هذا العالم .

ـ هيلينا : وهل تدعهم يتحدثون الى الناس الآلية ؟

ـ دومين : ولماذا امنعهم؟ وقد تركناهم حتى الآن يتحدثون  
اليهم . فالناس الآلية تتذكر كل شيء وهذا كل مافي  
الامر . ولايسخرون حتى مما يقوله لهم الناس . حقيقة  
ان هذا لا يصدق . واذا كان في الامر تسليمة لك يامس  
جلوري فسوف آخذك الى المخزن فيه حوالي ثلاثة  
مائة ألف انسان آلى .

ـ برمان : ثلاثة وأربعة وسبعين ألفاً .

ـ دومين : في استطاعتك أن تقولي لهم ما شئت . تستطيعين  
أن تقرئي لهم من الانجيل أو تسردي عليهم جداول  
اللوغاریتمات ، ما يحلو لك . ويمكنك حتى أن تبشرى  
بينهم عن حقوق الإنسان

ـ هيلينا : أوه ، إني أعتقد أنه . . . إذا أظهرنا لهم قليلاً من  
الحب –

ـ فابرى : هذا مستحيل يا مس جلوري . إن الإنسان الآلي مختلف  
اختلافاً كلياً عن الإنسان .

ـ هيلينا : إذن من أجل ماذا تصنعون الناس الآلية ؟

ـ برمان : ها ، ها ، ها سؤال وجيه ، لماذا نصنع الناس الآلية ؟

ـ فابرى : من أجل العمل يا مس جلوري . إن الإنسان الآلي  
الوا - ي يستطيع أن يقوم بعمل عاملين ونصف . لقد

كانت الآلة الإنسانية ناقصة بشكل مرعب يا مس جلوري . وكان يجب إزالتها ان آونا أو عاجلا .

**برمان** : وكانت غالباً جداً.

فابرى : ولم تكن فعالة جداً . فهى لم تعد تقابل مطالب علم الهندسة الحديثة فليس لدى الطبيعة أى فكرة عن مسيرة مقتضيات العمل الحديثة . ومن الناحية الفنية يمكننا اعتبار فترة الطفولة كلها وكأنها ضرب من ضروب الغباء المحس . وقت كثير ضائع . وهناك أيضاً —

**هيلينا** : أوه ، أرجوك أن تكف .

**فابرى** : معدرة . — ولكن هل تتفضلين بتوضيح الهدف الرئيسي لجمعيتك — للجمع — « للجمعية الإنسانية » .

**هيلينا** : إن هدفها الحقيقي هو أن — أن تحمى الناس الآلية و — وتتضمن لهم معاملة حسنة .

فابرى : ليس هذا بهدف سيء . فيجب أن تعامل الآلة معاملة خاصة . وإنني أوفق على هذا وأقسم بروحى . أنا لا أحب الأشياء التالفة . من فضلك يا مس جلورى قيدي اسماعنا كأعضاء عاملين ، منتظمين ومؤسسين في جمعيتك .

**هيلينا** : لا ، إنكم لم تفهمني . إن ما نريده حقاً هو - هو  
تحرير الناس الآلية .

**هيلمان** : وكيف تنوون القيام بهذا ؟

**هيلينا** : يحب أن يعاملوا — يعاملوا كآدميين .

هيلمان : آها . اعتقاد أنهم سيمنحون حق الانتخاب ؟ ويخسرون الجمعة ؟ ويصدرون إلينا الأوامر .

هيلينا : ولماذا لا يدللون بأصواتهم في الانتخابات ؟

هيلمان : وربما يتغاضون أجوراً كذلك ؟

هيلينا : بالطبع لا بد لهم .

هيلمان : تصوراً هذا . أرجوكم أن تخبريني ماذا سيفعلون بأجورهم .

هيلينا : يشترون بها ما يحتاجون إليه - ما يملؤ لهم .

هيلمان : سيكون هذا عظيماً يا مس جلوري ولكن ليس هناك أى شيء يستطيع أن يفرح الناس الآلية . وماذا يمكنهم أن يشرروا بحق السماء . ففى استطاعتك أن تطعميهم أناناساً أو تبناً أو ما تثنين . فكله سيان لديهم ، فلا شهية لهم على الاطلاق . ولا شيء يثير اهتمامهم يا مس جلوري . دعك من كل هذا ، فحتى الآن لم يبر أحد إنساناً آلياً يبتسم .

هيلينا : لماذا ... ولم لا يجعلوهم أسعد حالاً ؟

هيلمان : ليس في هذا فائدة يا مس جلوري فهم ليسوا سوى إنسان آلة .

هيلينا : أوه ، ولكنهم يدركون

هيلمان : إنهم لا يدركون ولكنهم أذكياء ، بصورة مذهلة ، ولا أكثر من هذا . فليس لديهم إرادة ، ولا عاطفة ولا كروح .

هيلينا : ولا حب ، ولا رغبة في المقاومة .

هيلمان : هذا أفضل . فالناس الآلية لا تحب ، حتى أنفسهم ..  
أما عن الرغبة في المقاومة ؟  
فلست أدرى . ولو أنه من النادر جداً ، ومن آن لآخر ..

هيلينا : مَاذَا ؟

هيلمان : لا شيء على وجه التحديد . أحياناً قد يدو عليهم الخبر .  
شيء ما مثل الصرع ونطق عليه تشنج الإنسان الآلي .  
فيلقون فجأة بكل ما يمسكون به ، ويقفون بلا حراك ،  
ويصرون أسطانهم ، وحيثند لا يد من ارسالهم إلى .  
المكبس . من الواضح أن السبب يرجع إلى عطل  
ميكانيكي .

دومين : غلطة في التصميم ومن الضروري إزالتها ..

هيلينا : كلا ، كلا ، إن هذه هي الروح ..

فابرى : وهل تعتقدين أن الروح تظهر أول ما تظهر على شكل .  
صر الأسنان ؟

هيلينا : لست أدرى . ربما كان ذلك دليلاً على التمرد . وربما  
كانت إشارة إلى أن هناك صراعاً . آه لو أمكنكم أن .  
تزودوهم بها ..

دومين : س تعالج هذا يا مس جلوري . إن الدكتور جـول  
يجرـي الآن بعض التجارب .

د. جـول : ليس فيما يتعلق بهذا يا دومين . أني أعد آلام الأعصاب  
في الوقت الحاضر – إذا جاز لي استعمال هذا التعبير .  
غير العلمي ..

هيلينا : آلام الأعصاب ؟

د. جول : نعم . إن الناس الآلية لا تشعر إطلاقاً بالألم البحسماي .  
لقد زودهم رسوم الشاب كما ترين بجهاز عصبي  
محدود للغاية . وهذا الجهاز العصبي لا يستجيب لأى  
مؤثر فيجب علينا أن ندخل عنصر الألم .

هيلينا : لماذا ، لماذا لا تعطوه أرواحاً ولماذا تسببون لهم  
هذا الألم ؟

د. جول : لأسباب صناعية يا مس جلورى . فأحياناً يتسبب  
الإنسان الآلي في إتلاف نفسه لأنه لا يشعر بالألم ، فهو  
يضع يده في الآلة ويكسر إصبعه أو يحطم رأسه  
فالكل سيان عنده فلا بد إذن من أن يجعلهم يشعرون  
بالألم وفي هذا وقاية تلقائية ضد التلف .

هيلينا : وهل سيصبحون أسعد حالاً عندما يشعرون بالألم ؟

د. جول : بالعكس ، ولكنهم سيصبحون أكثر كمالاً من الناحية  
الفنية .

هيلينا : ولماذا لا تعطوه أرواحاً ؟

د. جول : إن هذا ليس في قدرتنا .

فابرى : إن هذا ليس في مصلحتنا .

برمان : إن هذا سيؤدي إلى رفع تكاليف الإنتاج . يا للعجب ،  
إننا ننتجهم بشمن بخس يا سيدتي العزيزة ، خمسة عشر  
جنيهاً للواحد ، بكمال ملابسه ومنذ خمس عشرة سنة .  
كان الواحد يتكلف مائتي جنيه . ومنذ خمس سنوات .  
كنا نشتري لهم الملابس واليوم لدينا مصنع للغزل .  
ونقوم الآن حتى بتصدير الأقمشة بخمس ثمن المصانع .

الأخرى . كم تدفعين ثمناً للياردة من القماش يا مس جلورى ؟

هيلينا : لا أدرى حقاً ، لقد نسيت .

برمان : يا إلهي ، وتدرين أن توسيي جمعية إنسانية ، إن الأماناليوم أصبحت ثلث ما كانت عليه ، وسوف تهبط إلى أقل من ذلك وأقل وأقل ، هكذا . هيء ؟

هيلينا : أنا لا أفهم .

برمان : يا للعجب يا مس جلورى ، رحمة ، إن هذا يعني أن تكاليف الإنتاج قد هبطت . إن الإنسان الآلي بطعامه وكل شيء يكلف ثلاثة شلنات وأربعة بنسات في الساعة وسوف تنفجر كل المصانع كحبوب الذرة في الفشار إذا لم يتداركوا الأمر فوراً ويشتروا الإنسان الآلي لخفض تكاليف الإنتاج .

هيلينا : نعم ، وسوف يتخلصون من عمالهم .

برمان : ها ، ها ، بالطبع ، ولكننا ، أقول لك الحق ، قد ألقينا في هذه الفترة بخمسةألف إنسان آلي استوائي في سهول الأرجنتين لكي يزرعوا القمح . هل تسمحين وتقولين لي كم تدفعين ثمناً لرغيف من الخبز ؟ .

هيلينا : ليس عندي أية فكرة .

برمان : حسناً ، سأخبرك . إن الرغيف يساوى بنسين الآن في أوروبا العزيزة ، ولكن هذا الجبن خبزنا . رغيف من الخبز بنسين والجمعية الإنسانية لا تدرى عنه شيئاً . ها ، ها . إنك لا تدركين يا مس جلورى أن هذا غال

جداً . ولكن في ظرف خمس سنوات ، سأراهنك .

هيلينا : على ماذا ؟

برمان : على أن أثمان الأشياء كلها لن تكون عشر ما هي عليه الآن . ففي ظرف خمس سنوات سنكون في فائض من القمح وكل شيء آخر .

الكويست : نعم ، وسيصبح كل العمال في العالم بدون عمل .

دومين : سوف يحدث هذا يا الكويست . سوف يحدث هذا يا مس جلوزي . ولكن في خلال عشر سنوات سيقوم إنسان روسوم العالمي بإنتاج الكثير من القمح والكثير من القماش والكثير من كل شيء حتى أن الأشياء ستتصبح بدون ثمن تقريباً . وسيحصل كل فرد على ما يريده . لن يكون هناك فقر . نعم ، سيكون هناك بطالة ، ولكن ، حينئذ ، لن يكون هناك عمل . ستقوم الآلات الحية بصنع كل شيء . سيقوم الرجال الآليون بتوفير طعامنا وكسائنا . وسيقومون بصنع الطوب وبناء منازلنا . سيقومون بمسك حساباتنا ، ويكتسون لنا السلام . لن يكون هناك عمل وسيتحرر كل فرد من القلق ، ويتخلص من حقارة العمل . سيعيش كل فرد لكي يصل إلى الكمال .

هيلينا : ( تقف ) وهل سيحدث ذلك ؟

دومين : طبعاً . سوف يحدث هذا لا محال . قد يكون هناك أشياء فظيعة في بادئ الأمر يا مس جلوزي . وهذا لا يمكن تفاديه ببساطة . ولكن ، حينئذ ، سيتهيي استعباد الإنسان للإنسان ، وعبودية الإنسان للمادة .

سيقوم الرجال الآليون بغسل أقدام الشحاذ وإعداد فراشه في منزله . ولن يحصل إنسان على خبزة بدفع حياته ثمناً له أو عن طريق الكراهية . لن يكون هناك كتبة أو عمال تتحت في مناجم الفحم أو يلاحظون على آلات رجال آخرين .

الكويست : يا دومين ، يا دومين ، إن ما تتحدث عنه يشبه الجنة إلى حد كبير . لقد كان في العمل لذة جميلة يا دومين ، كان العمل شيئاً عظيماً في الإنسانية . آه ، لقد كان هناك نوع من الفضيلة في الكدح وفي التعب .

دومين : ربما . ولكننا لا نستطيع أن نتكهن بما سنفقده عندما نغير عالم آدم .

هيلينا : لقد أذهلتني . أني فتاة غبية . أني أود – أني أود أن أصدق هذا .

د. جول : أنت أصغر سنًا منا يا مس جلوري . سوف تعيشن لتشاهدي .

هيلمان : هذا صحيح . أعتقد أن مس جلوري ربما تتناول الغذاء معنا .

د. جول : بالطبع . أسألكم نيابة عنا يا دومين .

دومين : هل تسمحين لنا بهذا الشرف يا مس جلوري ؟

هيلينا : أشكركم جداً ، ولكن ..

فابرى : لكي تكوني ممثلة عن الجمعية الإنسانية يا مس جلوري .

يرمان : وتقديرآ لها .

- هيلينا : آه ، في هذه الحالة .
- فابرى : هذا جميل . اسمح لي بخمس دقائق يامس جلورى .
- د. جول : وأنا أيضاً .
- برمان : يا إلهي ، لا بد لي من ارسال برقة .
- هيلمان : باللسماء ، لقد نسيت . (يخرج الجميع بسرعة ما عدا دومين) .
- هيلينا : ولماذا خرجوا جميعاً ؟ هكذا .
- دومين : لكي يطبخوا يا مس جلورى .
- هيلينا : يطبخون ماداً ؟
- دومين : الغذاء يا مس جلورى . إن الرجال الآلين يطهون الطعام لنا ، ولكن – ولكن بما أنهم يفتقرون إلى الذوق ، فإنه ، على كل حال ، أقصد أن هيلمان رائع جداً في المشويات ويستطيع جول أن يعد نوعاً من الصلصة ، ويعرف برمان كل شيء عن أصناف العجة .
- هيلينا : يا للروعة ، ويا لها من مأدبة . وفيما تخصص مستر مدیر المبيعات ؟
- دومين : الكويسن ، لا شيء . إنه يعد المائدة فقط وسيقوم فابرى بإحضار بعض الفاكهة . ان مطبخنا متواضع جداً يا مس جلورى .
- هيلينا : لقد كنت أريد أن أسألك –
- دومين : وأنا كنت أريد أن أسألك شيئاً أيضاً (بضم ساعته على المائدة) خمس دقائق .

- هيلينا : مَاذَا ترِيدُ أَنْ تَسْأَلُ ؟
- دومين : معدنة . لقد كنت البدالة بالسؤال .
- هيلينا : ربما يبدو هذا ساذجاً مني ، ولكن لماذا تتوجون نساء آلة في حين ، في حين —
- دومين : في حين أن الجنس لا يعني شيئاً لهم .
- هيلينا : نعم .
- دومين : هناك طلب معين لهن كما ترين . خادمات ، بائعات ، سكرتيرات .. لقد اعتاد الناس على ذلك .
- هيلينا : ولكن — ولكن قل لي ، هل الناس الآلة ، الذكور والإثاث — مشتركون — كلهم —
- دومين : كلهم لا يبالون بعضهم يا مس جلوري ، ليس هناك أي نوع من العاطفة بينهم .
- هيلينا : أوه ، إن هذا فظيع .
- دومين : لماذا ؟
- هيلينا : إن هذا — إن هذا غير طبيعي بالمرة . لا يدرى الفرد إذا كان يجب عليه أن يشمئز لذلك أو يكرههم أو ربما —
- دومين : يشفق عليهم .
- هيلينا : هذا قريب مما أعنيه . ولكن إنتظر ، عن ماذا أردت أن تسألني ؟
- دومين : أني أود يا مس جلوري أن أسألك إذا كنت تقبلين الزواج مني ؟

- هيلينا : ماذا ؟  
 دومين : هل تكونين زوجتى ؟  
 هيلينا : كلا . إن الفكرة !  
 دومين : (ينظر إلى ساعته) ثلث دقائق أخرى . إذا لم تتزوجيني فعليك أن تزوجي واحدا من الخمسة الآخرين .  
 هيلينا : ولكن ، بحق السماء ، لماذا يجب على ؟  
 دومين : لأن كل واحد منهم سيسألوك بدوره .  
 هيلينا : كيف يستطيعون التجربة على فعل شيء كهذا ؟  
 دومين : أني آسف جداً يا مس جلوري . أعتقد أنهم قد وقعوا في حبك .  
 هيلينا : أرجوك ألا تسمح لهم أن يفعلوا هذا . سأرحل فوراً .  
 دومين : لن تكوني قاسية يا هيلينا وترفضينهم ؟  
 هيلينا : ولكن ، ولكن لا أستطيع أن أتزوج الستة ؟  
 دومين : كلا . ولكن واحداً على كل حال . إن كنت لا تريدينني - فتزوجي قابري .  
 هيلينا : لن أفعل هذا ،  
 دومين : اللهم كتور جول .  
 هيلينا : لا ، لا ، أرجوك ، كفى . لا أريد أحداً منكم .  
 دومين : باقي دقيقتان .  
 هيلينا : هذا فظيع . أعتقد أنكم سوف تزوجون أية امرأة تأتي إلى هنا .

- دومين : لقد كان هناك الكثيرات يا هيلينا .
- هيلينا : صغيرات ؟
- دومين : نعم .
- هيلينا : وجميلات ، لا ، لم أقصد ذلك – ولماذا اذن لم تزوج إحداهن ؟
- دومين : لأنني لم أفقد صوابي . إلا اليوم . ولكن عندما رفعت حجابك .
- هيلينا : أعرف .
- دومين : دقة أخرى .
- هيلينا : أقول لك ، أني لا أريد .
- دومين : (يضع يديه على كتفيها) دقة أخرى . فاما ان تقولى لي شيئاً بغضب مخيف وبصرىح العبارة وعنديك سأتركك وحدك أو ، أو –
- هيلينا : أنت رجل وقع .
- دومين : هذا لا يهم . لابد للرجل أن يكون لديه قليلا من الوقاحة . ان هذا جزء من العمل .
- هيلينا : أنت مجنون .
- دومين : لابد أن يكون الرجل مجنونا قليلا يا هيلينا . وهذا أحسن ما فيه .
- هيلينا : أنت ، أنت ، آوه يالسماء .
- دومين : ألم أقل لك ؟ هل أنت مستعدة ؟
- هيلينا : لا ، لا ، اتركنى أرجوك ، انك تؤذيني .

- دومين : الكلمة الأخيرة يا هيلينا ؟  
 هيلينا : (باحتجاج) ربما اذا ستحت لي فرصة لمعرفتك -  
 أوه ، لست ادرى ، دعني أذهب من فضلك .
- (طرقات على الباب)
- دومين : (يتركتها) ادخل .
- (يدخل برمان والدكتور جول وهيلمان وعليهم فوط المطبخ . مع فابري صحبة من الورد وتحت ذراع الكويسن فوطة سفره )
- دومين : هل انتهيتم من عملكم ؟  
 برمان : (بوقار) نعم .
- دومين : ونحن أيضاً - على الأقل هذا ما أعتقده .

ستار

(

★ ★ ★



## الفصل الثاني

المظر : حجرة هيلينا للاستقبال . إلى اليسار باب مفطى بقماش سميك وباب يؤدي إلى حجرة الموسيقى ، إلى اليمين باب يفضي إلى حجرة نوم هيلينا . في المنتصف نوافذ تطل على البحر والميناء . مائدة صغيرة عليها أشياء مختلفة ، ومائدة أخرى وأريكة ومقاعد ، صرمان بأدراج ، ومكتب عليه مصباح كهربائي . إلى اليمين مدفأة فوقها على الحائط لمبات كهربائية . كل حجرة الاستقبال بتفاصيلها من النوع الحديث ولها طابعها النسائي البخت « يظهر دومين وهو يطل من النافذة – يخرج مسدسه وهو يفكر . يطرق فابري وهيلمان الباب ويدخلان من اليسار يحملان أزهاراً وأقصص أزهار » .

فابري : أين نضع كل هذا ؟  
هيلمان : واو ! (يضع حمله ويشير إلى الباب الذي إلى اليمين) أنها نائمة . وعلى كل حال فطالما هي نائمة فهي بعيدة تماماً عن الموضوع .

- دومين : هي لا تعلم شيئاً عن الموضوع بتنا .
- فابرى : (يضع الأزهار في الأواني) أرجو ألا يحدث شيء  
اليوم - (يرتب الأزهار) اترك هذا الموضوع بحق  
السماء ! انظر يا هارى هذه زهرة رائعة من زهور  
حنك السبع ، أليست رائعة ؟ نوع جديد ، آخر  
ما توصلت اليه - سيكلامين هيلينا .
- دومين : (يطل من النافذة) لأثر للسفينة ، لأثر للسفينة .  
لابد ان الامور سيئة للغاية .
- هيلمان : اسكت ، لنفرض أنها سمعتك .
- دومين : حسنا ، لقد وصلت السفينة التىما في الوقت المناسب  
على كل حال .
- فابرى : (وهو يترك الأزهار هل تعتقد انهم اليوم .
- دومين : لا ادرى . أليست الازهار جميلة ؟
- هيلمان : (يذهب اليه) هذه زهور الربيع الجديدة ، وهذه  
ياسميني الجديدة . لقد اكتشفت طريقة رائعة لاستنبات  
الازهار بسرعة . انواع رائعة . وسوف اخرج بأنواع  
بديعة في العام القادم .
- دومين : (يستدير) ماذا ، العام القادم ؟
- فابرى : اود ان اعرف ما يحدث في مدينة الماfer .
- دومين : اسكت .
- هيلينا : (صوت من اليمين) اما .
- دومين : لتخروا (يخرجن من الباب المغطى بالقماش وتدخلن  
اما من الباب الرئيسي الى اليسار)

- هيلينا : (تقف في مدخل الباب وظهرها للحجرة) اما . تعالى  
وساعديني في ربط ثوبي .
- اما : إني آتية . إذن فقد استيقظت أخيراً . (تزر فستانها)  
يا إلهي ، يالهم من متواشين .
- هيلينا : من ؟
- اما : لا تتحرّكي . إذا أردت أن تستديرى فاستديرى  
ولكنى لن أشد لك فستانك .
- هيلينا : عمن تزجرين الآن مرة أخرى ؟
- اما : عن هؤلاء المخلوقات الفظيعة . هؤلاء الوثنين ..
- هيلينا : الناس الآلية .
- اما : ياه ، لن اذكرهم حتى بالاسم .
- هيلينا : ما الذي حدث ؟
- اما : لقد أصيّب به احدهم هنا . لقد بدأ يحطم التماثيل  
والصور ، وذكر على اسنانه وارغى وا زبد من فمه —  
مجنون تماما ، ببرو ! اسوأ من الحيوان .
- هيلينا : أهـم أصيـب به ؟
- اما : الذي — على كل حال فليس له اسم تعـيد . الذي  
جاء من المكتبة .
- هيلينا : ولكنـي اتعـجب ياـاما لأنـك لاـتشـعـرين بالـأـسـفـ نحوـهم ..
- اما : ولكنـك تخـافـينـهمـ ايضاـ . لماـذا أحـضـرـتـنيـ اـذـنـ ؟
- هيلينا : اـنـيـ لـسـتـ خـائـفـةـ ، حـقـاـلاـ اـخـافـهـمـ يـاـاماـ . اـنـيـ آـسـفـةـ مـنـ اـجـلـهـمـ ..
- اما : انـكـ خـائـفـةـ . ولـأـحـدـ يـسـطـعـ انـ يـتـغلـبـ عـلـىـ هـذـاـ الرـعـبـ

- حتى الكلب يخافهم ولن يأخذ قطعة اللحم من ايديهم  
 فهو يسحب ذيله وينبع عندهما بحس بوجودهم ، اوه !
- هيلينا : ان الكلب لا يدرك .
- إما : انه احسن منهم . وهو يدرك ذلك ايضا . حتى الحصان  
 فهو ينفر عندما يقابلهم . فليس لهم صغار ، وللكلب  
 صغار وكل واحد له صغار .
- هيلينا : ارجوك ان تربطي ردائي يا إما .
- إما : لحظة . اقول انها ضد ارادة الله ان —
- هيلينا : ما هذا الذى تفوح منه رائحة جميلة ؟
- إما : ازهار .
- هيلينا : لماذا ؟
- إما : لقد انتهيت ويمكنك ان تستديرى الآن .
- هيلينا : أليست جميلة ؟ انظري يا إما . ماهى المناسبة اليوم ؟
- إما : لا ادرى . ولكنها يجب ان تكون نهاية العالم .  
(يسمع دومين وهو يصفر)
- هيلينا : أهذا انت ياهارى ؟ (يدخل دومين) ما المناسبة اليوم  
 ياهارى ؟
- دومين : حزرى .
- هيلينا : عيد ميلادى ؟
- دومين : احسن من هذا .
- هيلينا : لا اعلم . قل لي .
- دومين : لقد مضت اليوم خمس سنوات منذ حضورك الى هنا .

- هيلينا : خمس سنوات؟ اليوم؟ ان هذا .
- اما : اني منصرفة . (تخرج من على اليمين) .
- هيلينا : (تقبل دومين) من العجيب أن تذكر أنت هذا .
- دومين : اني خجل يا هيلينا . لم أذكر .
- هيلينا : ولكنك . . .
- دومين : هم الذين تذكروا .
- هيلينا : من ؟
- دومين : بيرمان وهيلمان ، كلهم . ضعى يدك في جيب سترتي ..
- هيلينا : (تضع يدها في جيبي وتخرج علبة صغيرة وتفتحها) لآلئ . عقد بأكمله ، هل هذا لي يا هاري ؟
- دومين : إنه من بيرمان . ضعى يدك في الجيب الآخر .
- هيلينا : لنرى . (تخرج مسدساً من جيبي) ما هذا .
- دومين : متأسف (يأخذ المسدس من يدها ويضعه جانباً) ليس هذا . حاوي مرة أخرى .
- هيلينا : أوه ، لماذا تحمل مسدساً يا هاري .
- دومين : لقد دخل في جيبي خطأ .
- هيلينا : إنك لم تعود على ذلك .
- دومين : لا . هنا ، هذا هو الجيب .
- هيلينا : علبة صغيرة (تفتحها) جوهرة . إنها جوهرة إغريقية .
- دومين : يبدو هذا . على كل يقول فابري إنها كذلك .
- هيلينا : فابري ؟ هل أعطاني فابري هذه ؟

- دومين : بالطبع . (يفتح الباب الذي على اليسار) انظرى هنا .  
تعالى يا هيلينا وانظرى إلى هذا .
- هيلينا : (توقف في المدخل) أليس هذا جميلاً؟ (تدخل  
مسرعة) وهل هذا منك؟
- دومين : (يقف في المدخل) كلا ، إنه من الكويس . وهذا -
- هيلينا : (صوتاً من بعيد) أعرف. إن هذا لا بد أن يكون. منك  
دومين : هناك بطاقة عليها .
- هيلينا : من جول(تظهر على الباب) هاري، إنيأشعر بخجل شديد.
- دومين : تعالى هنا . هذا هو ما أحضره لك هيلمان .
- هيلينا : هذه الزهورات الجميلات؟
- دومين : نعم. إنها نوع جديد. سيدلوك هيلينا. استنبطتها إكراماً  
لـك . يقول إنها جميلة مثلك وهو صادق بحق السماء.
- هيلينا : هاري . ولماذا أحضروا كلهم .
- دومين : إنهم شغوفون بك جداً . وأخشى أن هديتي أقل مما -  
انظرى من النافذة .
- هيلينا : أين؟
- دومين : إلى الميناء .
- هيلينا : هناك . . . . . سفينة جديدة .
- دومين : إنها سفينتك .
- هيلينا : سفينتي؟ ماذا تعنى .
- دومين : لكي تستعملها في الرحلات . لمعتك .
- هيلينا : إنها سفينة حرية ، يا هاري .

- دومين : سفينه حربية ؟ ماذا تظنين ؟ هي فقط أكبر قليلاً وأكثر صلابة من معظم السفن .
- هيلينا : نعم ، ولكن عليها مدافع .
- دومين : آه نعم ، عليها بعض المدافع . ستسافرين عليها كملكة يا هيلينا .
- هيلينا : ما معنى هذا ؟ هل حدث شيء ؟ .
- دومين : لا والله ، ما رأيك في أن تجربى هذه الآلة . (يجلس) .
- هيلينا : هل وصلتك أنباء سيئة يا هاري .
- دومين : بالعكس . فلم تصلنا خطابات منذ أسبوع كامل .
- هيلينا : ولا برقيات ؟
- دومين : ولا برقيات .
- هيلينا : وماذا يعني هذا ؟
- دومين : أجازة لنا . وقت ممتع . فيجلس جمعينا في المكتب ونضع أقدامنا على المكاتب وننام . لا خطابات ولا برقيات ، (يتمطى) رائعاً .
- هيلينا : (تجلس بجواره) ستبقى معى اليوم – أليس كذلك ؟
- دومين : قل نعم .
- دومين : بالتأكيد ، ربما سوف – أقصد – سترى . (يأخذها من يدها) إذن فقد مضى خمس سنوات ، هل تذكرين ؟
- هيلينا : إني أتعجب كيف جرأت على الزواج مني . لا بد وإنى كنت فتاة صغيرة مخيفة . هل تذكر أنى حاولت أن أحررك الثورة بين الناس الآلية .
- دومين : (وهو يقف) ثورة الناس الآلية .

هيلينا : ماذا دهاك يا هاري ؟  
دومين : ها ها لقد كانت فكرة رائعة منك . ثورة الإنسان الآلي ( مجلس ) هل تعرفين أنك فتاة ممتازة . لقد خليت لبنا جميعا .

هيلينا : ( مجلس بجواره ) أوه لقد أعجبت بكم جميعاً حينئذ بشكل فطيع . لقد بدا لي أنني فتاة صغيرة جداً ضلت طريقها وسط . . . وسط .

دومين : وسط ماذا يا هيلينا ؟  
هيلينا : وسط أشجار ضخمة . لقد كنتم جميعاً واثقين من أنفسكم . كنتم أقوىاء وكانت مشاعري كلها أشياء تافهة إذا ما قورنت بثقتكم بأنفسكم . وكما ترى يا هاري فاني لم أنخلص بعد – في هذه السنوات الخمس كلها من هذا القلق ، أنت لم تشعر قط بالندم – حتى عندما كان كل شيء يسير على خطأ .

دومين : وما الذي كان خطأ ؟  
هيلينا : خططلك يا هاري ، وعلى سبيل المثال ، عندما ثار العمال على الناس الآلية وحطموها ، وعندما زود الشعب الناس الآلية بأسلحة أطلقواها على الثوار ، وقتلوا منهم عدداً كبيراً وكذلك عندما حصلت الحكومات الناس الآلية إلى جنود وكانت هناك حروب كثيرة ، وأكثر من هذا .

دومين : ( ينهض ويتمشى في الحجرة ) لقد تباينا بذلك يا هيلينا ، فهذه كما ترين شدائيد تزول ، وكان لا بد

لها من أن تحدث قبل أن تستتب الأحوال الجديدة .

هيلينا : لقد كنتم جميعاً أقوياء ، مسيطرين ، وقد انحني العالم  
أجمع ، لكم ( وهي تنہض ) أوه يا هاري .

دومين : ما الأمر ؟

هيلينا : ( تقف في طريقه ) أغلق المصنع ودعنا نذهب . . .  
جميعاً .

دومين : وأقول لك ما معنى هذا ؟

هيلينا : لست أدرى . هل سترحل ؟

دومين : ( يتحاشاها ) لا يمكننا أن نفعل هذا يا هيلينا . أعني  
في هذه اللحظة بالذات .

هيلينا : حالاً يا هاري . أني أخشى أن يحدث شيء ما .

دومين : ( يمسكها من يدها ) ومن تخشين يا هيلينا ؟

هيلينا : آه لست أدرى ، أني أشعر أن شيئاً ما على وشك  
الانهيار فوق رؤوسنا ولا يمكننا ايقافه ، أرجوك أن  
تفعل ما أطلبه . خذنا جميعاً بعيداً عن هذا المكان ،  
وسنجد مكاناً في العالم حيث لا يوجد مخلوق ، وسيبني  
لنا الكوبيست متلاً وسيكون لدينا أطفال في النهاية  
وبعد ذلك . . .

دومين : وبعد ذلك ؟

هيلينا : وبعد ذلك ، نبدأ الحياة من جديد يا هاري ( يدق  
جرس التليفون ) .

دومين : ( يشد نفسه بعيداً عن هيلينا ) من فضلك ( يانتقطع

السماعة ) هالو – نعم ماذا ؟ آها سأني حالاً ( يضع  
السماعة ) إن فابري يطلبني .

- هيلينا : ( وهي تضم ذراعيها ) قل لي .  
دومين : نعم ، عندما أعود . باي ، باي ، هيلينا ( يهرب إلى  
الخارج من اليسار ) لا تخرجني .  
هيلينا : ( بمفردها ) يا للسماء ، ما الأمر ؟ إما ! إما ! تعالى  
حالاً .

- إما : ( تدخل من اليمين ) حسناً ، وما الأمر الآن ؟  
هيلينا : إما ، ابجح عن الصحف الأخيرة . بسرعة . في حجرة  
ملابس دومين .

- إما : حسناً ( تخرج إلى اليسار ).  
هيلينا : ( وهي تنظر خلال منظار معظم إلى الميناء ) سفينة  
حربية ، يا إلهي ولماذا هذه السفينة الحربية ؟ وعليها  
اسمها « التيما » ، وما تعني أنتيما ؟  
إما : ( تعود ومعها الجرائد ) يتركها مبعثرة على الأرض .  
ولهذا تتكرمش .

- هيلينا : ( تفتح الصحف بعجلة ) إنها صحف قديمة ، مضى  
أسبوع عليها ( تضع الصحف جانباً )  
( تلتقط إما الصحف وتضع نظارات على عيونها من  
جيب في مرينتها وتقرأ ) هناك شيء يحدث يا إما .  
إني أشعر باضطراب ، وكأن كل شيء قد مات ،  
والهواء . . . .

- إما : ( تتهجج الكلمات ) الحرب في البلقان . يا إلهي

هيلينا : أى نعم ، ولكن لا تقرئي هذا ، فالحال دائمًا هكذا ، حروب باستمرار .

إما : وماذا تتوقعين غير ذلك ؟ لماذا تواصلون بيع آلاف وآلاف من هؤلاء الكفرة كجنود .

هيلينا : أعتقد أنه ليس في وسعنا أن نفعل شيئاً يا إما ، فنحن لا نعلم — ومستر دومين لا يعلم لماذا تشتري هذه الناس الآلية ، وهل في استطاعته ؟ فهو لا يستطيع أن يتحكم فيما يستخدم الأهالي فيه . ويجب عليه أن يرسلهم عندما يرسل أحد الناس في طلبهم .

إما : يجب عليه إذن أن لا يقوم بصنعهم ( وهي تنظر إلى الصحف ) .

هيلينا : لا ، لا تقرئي الصحف ، إني لا أريد أن أعرف شيئاً عنها .

إما : ( تنهجي الكلمات ) « الجنود الآلية لا ترحم أحداً في المناطق المحتلة ؛ لقد ذبحوا أكثر من سبعمائة ألف مواطن » .

هيلينا : هذا لا يمكن . دعيني أرى ( تتحنى فوق الجريدة وتقرأ ) « ذبحوا أكثر من سبعمائة ألف مواطن ، وهذا بالطبع تبعاً لأوامر قائهم . وهذا العمل الذي يعتبر ضد . . . » .

إما : ( تنهجي الكلمات ) « ثورة في مدريد ضد الحكومة .

المشاة الآلية تطلق النار على الجماهير . تسعة آلاف جريح وقتيل » .

هيلينا :

إما : وهناك شيء آخر مطبوع بحروف كبيرة « آخر الأنباء . لقد تأسست في لاهي أول منظمة للإنسان الآلي . أصدر العمال الآليون وموظفو المواصلات السلكية والحديدية والبحارة والجنود منشوراً إلى جميع الناس الآلية في جميع أنحاء العالم » ليس هذا شيئاً . إنني لا أفهم هذا .

هيلينا :

إما : انتظر لحظة ، وهناك شيء مطبوع بالبنط الكبير . « إحصائيات السكان » ما هذا ؟

هيلينا :

دعيني أرى . سأقرؤها ( تأخذ الجريدة وتقرأ ) وخلال الأسبوع الماضي ، وللمرة الثانية لم تسجل حالة ولادة واحدة . ( تسقط منها الجريدة ) .

إما :

وما معنى ذلك ؟

هيلينا :

إما ، إن الناس ما عادوا يولدون .

إما :

( تضع نظاراتها جانياً ) . هذه هي النهاية إذن . لمد قضي علينا .

هيلينا :

تمهلي ، لا تتكلمي هكذا .

إما :

إن الناس ما عادوا يولدون . هذا هو العقاب ، إن هذا هو العقاب .

هيلينا :

( وهي تقف ) إما .

- إما : هذه هي نهاية العالم ( وهي تخرج إلى اليسار ) .
- هيلينا : ( بجوار النافذة . تفتح النافذة وتنادى ) .
- هالو الكويست . اصعد إلى هنا من فضلك . ماذا تقول ، كلا ، كما أنت . أنك تبدو لطيفاً في ملابس البناء . بسرعة ( تغلق النافذة وتقف أمام المرأة ) آه ، إنيأشعر باضطراب ( تذهب وتقابل الكويست إلى اليسار ) ( فرقة ) ( تعود هيلينا مع الكويست . الكويست يرتدي ثوب العمل متسلحاً من الجير وتراب أحجار البناء ) . تفضل . لقد كان هذا عطناً كبيراً منك .
- إني أرتاح إليكم جميعاً أعطني يدك .
- الكويست : إن يادي بحد متسختين من العمل يا سيدتي .
- هيلينا : إن هذا أجمل ما فيهما . ( تصافح كلتا يديه ) أجلس من فضلك .
- الكويست : ( يلقط الجريدة ) ما هذا ؟
- هيلينا : جريدة .
- الكويست : ( يضعها في جيشه ) هل قرأتها ؟
- هيلينا : لا . هل هناك شيء فيها ؟
- الكويست : إهم ! ثمة أخبار حرب أو أخرى ، مذابح . لا شيء هام .
- هيلينا : لهذا ما تسميه « لا شيء هام » .
- الكويست : ربما نهاية العالم .
- هيلينا : هذه هي المرة الثانية اليوم . ما معنى الكلمة أليما يا الكويست .

- الكويست : إنها تعني « الأخيرة » لماذا ؟
- هيلينا : إن هذا اسم سفيني الجديدة . هل رأيتها ، هل تظن أننا سنبحر عما قريب في رحلة .
- الكويست : ربما في القريب العاجل .
- هيلينا : وكلكم معى ؟
- الكويست : إنني أود أن نكون جميعاً عليها .
- هيلينا : أوه أخبرني هل هناك في الأمر شيء ؟
- الكويست : لا شيء البته . إن الأمور تسير قدمًا وعلى ما يرام .
- هيلينا : الكويست ، إنني أشعر أن في الأمر شيئاً مريعاً .
- الكويست : هل قال لك مستر دومين أي شيء ؟
- هيلينا : لا ، لم يخبرني أحد بشيء . ولكنني أشعر ، أشعر ، يا إلهي هل هناك في الأمر شيء ؟
- الكويست : لم نعلم بعد بشيء يا سيدني .
- هيلينا : إنني أشعر باضطراب . ألا تشعر أبداً باضطراب ؟
- الكويست : أنت تعلمين يا سيدني أنني رجل عجوز . ولست مغرماً بالتقدم وبهذه الأفكار المستحدثة الجديدة .
- هيلينا : مثل إما .
- الكويست : نعم ، مثل إما . هل لدى إما كتاب صلوات ؟
- هيلينا : نعم ، كتاب ضخم سميك .
- الكويست : وهل في الكتاب صلوات للمناسبات المختلفة ؟ ضد الصواعق ضد المرض ؟

- هيلينا : ضد الإغراء وضد الطوفان .
- الكويست : ولكن ليس ضد التقدم ؟
- هيلينا : لا أعتقد هذا .
- الكويست : شيء مؤسف .
- هيلينا : أتمن أن تصلى ؟
- الكويست : لاني أصلى .
- هيلينا : كيف ؟
- الكويست : شيء من هذا القبيل ... « يا إلهي » اني أشكرك لأنك قد أضيئتي ، أللهم أهد دومين وكل من ضلوا السبيل ، واحبط أعمالهم وساعد البشرية لكن تعود إلى أعمالها - واحفظهم من الفناء ولا تدعهم يقاسون من ألم الروح أو ألم الجسد ، ونجنا من الإنسان الآلي ، واحفظ هيلينا ، آمين » .
- هيلينا : هل أنت مؤمن يا الكويست ؟
- الكويست : لا أدرى - لست متأكداً .
- هيلينا : ومع ذلك تصلى ؟
- الكويست : نعم ، إن هذا أفضل من أن يكون الإنسان قلقا بسببيها .
- هيلينا : وفي هذا ما يكفيك ؟
- الكويست : لابد أن يكون في هذا الكفاية .
- هيلينا : وإذا قدر لك أن ترى تدمير البشرية ؟
- الكويست : لاني أراها فعلا تدمى .
- هيلينا : وهل ستغنى البشرية ؟

- الكويست : من المؤكد أنها ستفنى ، إلا إذا —
- هيلينا : ماذا ؟
- الكويست : لا شيء ، إلى اللقاء يا سيدتي .
- هيلينا : إلى أين ؟
- الكويست : إلى المترزل .
- هيلينا : إلى اللقاء يا الكويست .
- (يخرج الكويست) .
- هيلينا : (تنادي) إما ، تعالى هنا .
- إما : (تدخل من اليسار) حسنا ، وما الأمر الآن .
- هيلينا : اجلس هنا يا إما . إننيأشعر بالخوف .
- إما : ليس عندي وقت .
- هيلينا : هل ما زال راديوس هناك .
- إما : هذا الذي فقد صوابه ؟ نعم ، فلم يأخذوه بعد .
- هيلينا : أوه ألا زال هناك ؟ ألا زال يهذى ؟
- إما : إنه مقيد .
- هيلينا : أحضريه إلى هنا من فضلك يا إما (تخرج إما وتلتقط هيلينا تليفون المترزل وتكلمت) . هالو ، الدكتور جول من فضلك ، يوم سعيد يا دكتور . نعم أنا مسز دومين . شكرأً على هديتك الرقيقة . أرجوك أن تحضر إلى حالا . إن لدى شيئاً لك هنا — نعم حالا ، هل ستحضر ؟
- (تنضع التليفون) .

( يدخل راديوس الإنسان الآلي ويقى واقفاً بالباب ) .  
مسكين يارadioس ، وأنت الآخر قد أصبحت به . ألم  
 تستطع أن تحكم في نفسك . والآن سيرسلونك إلى  
 المكبس . ألا تريد أن تتكلّم ؟ لماذا حدث ذلك لك  
 وكما ترى ، أنت أحسن من الآخرين يارadioس ، لقد  
 بذل الدكتور جول مجهوداً كبيراً ليجعلك مختلفاً ، ألا  
 ت يريد أن تتكلّم .

راديوس : أرسلوني إلى المكبس .

هيلينا : انى آسفة لأنهم سيقتلونك . لماذا لم تكن أكثر حرصاً

راديوس : لن أعمل لدبيكم . ضعوني في المكبس

هيلينا : لماذا تكرر هنا ؟

راديوس : أنت لستَ الإنسان الآلي . أنت لستَ مهرة مثلك ،  
 الإنسان الآلي يستطيع أن يفعل كل شيء . أنت  
 تصدرون الأوامر فقط . أنت تتكلمون أكثر مما يجب .

هيلينا : هذا هراء يارadioس . قل لي ، هل أزعجك أحد .  
 انى أود من كل قلبي أن تفهمنى .

راديوس : أنت لا تفعلين شيئاً سوى الكلام .

هيلينا : لقد أعطاك الدكتور جول عقلاً أكبر من عقول  
 الآخرين ، أكبر من عقولنا . أكبر عقل في العالم .  
 أنت لست كالآخرين يارadioس فأنت تفهمنى جيداً .

راديوس : أنا لا أريد سيداً . انى اعرف كل شيء بنفسي .

هيلينا : وهذا أمرت بوضعك في المكتبة حتى تقرأ كل شيء  
 وتفهم كل شيء وبعد ذلك آه يا راديوس أودك أن

ثبت للعالم بأسره أن الإنسان الآلي مثلنا . هذا ما ارددته منك .

راديوس : لا أريد أى سيد . إني أريد أن أكون سيداً على الآخرين .

هيلينا : إني واثقة أنهم سيعهدون إليك – بكثير من الناس الآلية يا راديوس وستكون معلماً لهم .

راديوس : أريد أن أكون سيداً على البشر .

هيلينا : لقد جنت .

راديوس : في استطاعتكم أن تضعوني في آلة الكبس .

هيلينا : هل تعتقد أننا نخاف مجئناً مثلك ؟ (تجلس إلى المائدة تكتب مذكرة ) لا ، نحن لا نخاف منك أبداً . أعط هذه الرسالة لستر دومين يا راديوس . إني أطلب فيها ألا يرسلوك إلى آلة الكبس (قف ) إن كرهك لنا لعظيم . كيف لا يدخل السرور إلى نفسك أي شيء في الدنيا ؟

راديوس : في استطاعتي أن أفعل كل شيء .  
(طرق على الباب )

جول : طاب صباحك يا ممز دومين . هل لديك أخبار سارة ترويها لي ؟

هيلينا : إن الأمر يختص براديوس يا دكتور .

جول : آها صديقنا الطيب راديوس ، أحوالتك في تحسن بما راديوس ؟

- هيلينا : لقد جاءته هذا الصباح نوبة وحطم التمايل .
- جول : أهذا صحيح ؟ هم ، من المؤسف أننا ستفتقده في هذه الحالة .
- هيلينا : لن يذهب راديوس إلى آلة الكبس .
- جول : أرجوك معدرة ، ولكن كل إنسان آلي عندما تصيبه نوبة — أمر لا بد منه .
- هيلينا : لا تبالي ، لن يذهب راديوس .
- جول : ( بصوت منخفض ) إني أحذرك
- هيلينا : إن اليوم هو العيد الخامس لوصولي هنا . دعنا نحاول تدبير عفو ، تعال يا راديوس .
- جول : انتظري لحظة ( يدبر راديوس نحو النافذة ويعطي ويكشف عينيه بيديه ويلاحظ رد الفعل في إنسان العين ) .
- دعني ألقى نظرة ( يشك إبرة في يد راديوس الذي يحفل بشدة ) أهداً أهداً ( وفجأة يفتح ستة راديوس ويضع يده على قلبه) ستذهب إلى ماكينة الكبس يا راديوس هل تفهم ؟ وهناك سيقتلونك ويحولونك إلى مسحوق . وهذا جد مؤلم يا راديوس س يجعلك تصرخ .
- هيلينا : أوه دكتور —
- جول : لا . لا لقد أخطأت يا راديوس لقد قالت ممز دومين كلاماً طيباً عنك وسوف نطلق سراحك ، هل تفهم ؟ حسناً يمكنك أن تصرف .
- راديوس : أنتم تفعلون أشياء غير ضرورية .

(يخرج)

- هيلينا : ماذا فعلت به ؟ .
- جول : (يجلس) هه ، لا شيء هناك رد فعل في إنسان العين ، وزيادة في الحساسية . إلى آخره . آه . إنها لم تكن نوبة خاصة بالإنسان الآلي .
- هيلينا : وماذا كانت إذن .
- جول : السماء فقط هي التي تعلم . عناد ، غضب ، أو ثورة تمرد — عصيان لا أدرى وقلبه هو الآخر
- هيلينا : ماذا تعني ؟
- جول : لقد كان ينبض كقلب آدمي بانفعال ، أتدرين ، أني لا أعتقد أن اللثيم إنسان آلي على الاطلاق الآن
- هيلينا : هل لراديوس روح يا دكتور ؟
- جول : لا أدرى . ان لديه شيئاً كريهاً
- هيلينا : آه لو علمت مقدار كراهيته لنا . وهل كانت افاسك الآلية هكذا يا دكتور ، كل هؤلاء الذين بدأوا في صنعهم بطريقة مختلفة
- جول : إن بعضهم أكثر حساسية من الآخرين — وكما ترين أنهم أقرب شبيهاً لبني الإنسان منهم لإنسان رسوم الآليين .
- هيلينا : ربما كانت كراهيتهم هذه أشبه بكراهية الإنسان أيضاً

- جول : (يرفع كتفيه باستهجان) ان هذا تقدم أيضاً .  
 هيلينا : وماذا كان مصير أحسن إنسانة آلية – ماذا كان اسمها ؟
- جول : من تستهويك ؟ لقد احتفظت بها . أنها جميلة ولكنها غبية . أنها بساطة لا تصلح لشيء بالمرة .  
 هيلينا : ولكنها جميلة جداً .
- جول : جميلة ؟ لقد أردتها أن تكون مثلك . حتى أني اسميتها هيلينا ، يا للسماء ، وأي فشل !  
 هيلينا : لماذا ؟
- جول : لأنها لا تصلح لشيء ، أنها تمشي وكأنها في حلم شعر بفتور ، بلا حياة . إني أنظر إليها وأنزعج وكأنني صنعت شيئاً مشوهاً . أراقبها وأنظر حدوث معجزة ، وأحياناً أقول لنفسى لو استيقظت ولو للحظة آه . لاشعر بدنك من الخوف والفزع ، وربما قلتني لأنني صنعتك .  
 (فترة صمت)
- هيلينا : دكتور —  
 جول : ما الخبر ؟ ماذا ؟  
 هيلينا : ما خطب نسبة المواليد ؟
- هيلينا : السبب كما ترين هو تصنيع الإنسان الآلي ، وهناك فائض في الأيدي العاملة ولهذا أصبح الناس لا لزوم لهم على خد التعبير . فالإنسان هو من بقي بعد فناء غيره وكونه قد بدأ في الانقراض بعد مجرد ثلاثين سنة

من المنافسة – فهذا هو الباحث المحزن في القصة  
ويمكن لنا أن نعتقد –

هيلينا : لماذا ؟

جول : إن الطبيعة قد استعانت من صنع الإنسان الآلي .

هيلينا : وماذا سيكون مصير الناس يا دكتور ؟

جول : لا شيء ولا شيء يمكننا عمله .

هيلينا : لا شيء على الاطلاق ؟

جول : لا شيء إطلاقاً . وكل جامعات العالم تواصل إرسال .

التماسات مطولة للحد من صنع الناس الآلية -

وإلا ، كما يقولون ، ستختفي البشرية بسبب قلة الإخلاص . ولكن حاملي أسهم مصانع إنسان روسوم الآلي لا يستمعون إليهم بالطبع . حتى الحكومات في العالم تصرخ وتطلب المزيد في الإنتاج لكي تزيد من قوة جيوشها . وكل المتجمين في العالم يطلبون الناس الآلية يختون .

هيلينا : ولماذا لا يجد دومين -

جول : معذرة إن لديomin آراءه الخاصة . وليس هناك طريقة للتأثير على من لديهم آراء خاصة يسيرون بها أمور العالم .

هيلينا : وهل لم يطالب أحد أن يتوقف الإنتاج كله ؟

جول : معاذ الله ، انه سيصبح في مأزق حرج .

هيلينا : لماذا ؟

جول : لأن الناس سترجمه بالحجارة ، لأنه من الأفضل كما  
ترين أن يقوم الإنسان الآلي بعملك .

هيلينا : آه ، يا دكتور وماذا سيحدث للناس ؟ وعلى كل ،  
شكراً لعلموماتك .

جول : وهذا يعني أنك تصرفيني

هيلينا : نعم ، إلى اللقاء

( يخرج جول )

هيلينا : ( بتصرميم مفاجيء ) إما ( تفتح بابا إلى اليسار ) إما ،  
إحضرى ، وأشعلى نار المدفأة ، بسرعة يا إما  
( وتخرج من على اليسار )

( تدخل إما من الباب المغطى بالقماش السميك  
وتحمل حزمة من الخطب )

إما : ماذا ، أشعـل المدفأة ؟ الآن ، في الصيف . هل ذهب  
هذا الرجل الجنـون ؟

( تركع بجوار المدفأة وتشعل النار وهي تكلم نفسها )  
دفـاية في الصيف ، أما فكرة ! محدش يظن أنها متوجزة  
بقـالها خمس سنـين ( تنظر إلى اليسار ) زيـ الطـفلـة  
( فـجـأـة ) معـنـدهـاش عـقـلـ أـبـداـ ، دـفـاـيـهـ فيـ الصـيـفـ ،  
وـالـلـهـ أـنـاـ عـمـرـيـ ( تعدـ النـارـ ) زيـ الطـفلـةـ ( فـرـةـ ) تـدـخـلـ  
هـيلـيناـ منـ الـيـسـارـ وـتـحـمـلـ بـيـنـ ذـرـاعـيـهـ مـجـمـوعـةـ مـنـ  
الأـورـاقـ الـقـدـيمـةـ الـبـاهـتـةـ اللـوـنـ ) .

هـيلـيناـ : هلـ النـارـ مـشـتـلـعـةـ يـاـ إـمـاـ . يـجـبـ أـنـ يـحرـقـ كـلـ هـذـاـ  
( تـتـحـنـيـ إـلـىـ المـدـفـأـةـ )

- إما : ( تقف ) ما هذا ؟  
 هيلينا : أوراق قديمة . قديمة جداً . هل أحرقها يا إما ؟  
 إما : أليست لها فائدة .  
 هيلينا : فائدة ؟ لا . ليست لها فائدة .  
 إما : حيثذا أحرقيها .  
 هيلينا : ( هيلينا تلقي بأول صفحة إلى النار ) ماذا تقولين يا إما إذا كانت هذه أوراقاً نقدية ، كثيراً من النقود .  
 إما : أقول « أحرقيها » ، إن النقود الكثيرة شيءٌ رديء .  
 هيلينا : ( تحرق صفحات أخرى ) وإذا كان هذا اختراع ،  
 أعظم اختراع في العالم ؟  
 إما : أقول « أحرقيها » إن كل هذه الأشياء الجديدة المخترعة  
 لإساءة للرب . إنها شر واضح وهذا حق ، ي يريدون  
 أن يحسنوا العالم الذي خلقه الله .  
 هيلينا : ( لا زالت تحرق الصفحات ) ولنفرض يا إما  
 أنني قمت بحرق -  
 إما : يا إلهي لا تحرقي نفسك .  
 هيلينا : كلا ، ما رأيك ؟  
 إما : ماذا ؟  
 هيلينا : لا شيء ، لا شيء . انظري كيف تتبع . وكأنها  
 حية ، وكان الحياة تدب فيها . أوه ، هذا فظيع  
 يا إما .

- إما : كفى ، دعيني أنا أحرقها .
- هيلينا : كلا ، كلا ، لا بد أن أحرقها بنفسى ( تلقي بآخر صفحة إلى النار ) لا بد من حرقها كلها . أنظري إلى الألهب ، أنها تشبه الأيدي ، كالألسنة ، تشبه الأشكال الحية ( تقلب النار بعصا من حديد ) ارقدى ، ارقدى إما : هذه نهايتها .
- هيلينا : ( تقف هلعة ) إما !
- إما : يا إلهى . ما هذا الذي حرقته .
- هيلينا : ماذا فعلت ؟
- إما : أوه ، يا إلهى . كان أيه ؟
- ( ضحكات رجال تسمع من بعيد )
- هيلينا : اذبهي ، اذبهي ، اتركيني . هل تسمعيني ، إن ، السادة ، حاضرون ( تخرج من الباب المغطى بالقماش السميك ) .
- هيلينا : ماذا سيقولون عن حرقها ؟
- دومين : ( يفتح الباب الذي على اليسار ) تفضلوا ، يا إخوان .  
إدخلوا وقدموا تهانيمكم .
- ( يدخل هيلمان ، جول ، الكوبيست ، دومين خلفهم )
- هيلمان : إني يا مدام هيلينا ، أقصد نحن -
- جول : بالزيارة عن مصانع روسوم -
- هيلمان : نهائى في هذا اليوم الحافل .

- هيلينا : ( تَمْدِيْدَهَا لَهُمْ ) أَشْكُرْكُمْ شَكْرًا جَزِيلًا . أَينْ فَابْرِي  
وَبِرْمَانْ ؟
- دومنين : لقد ذهبوا إلى المَرْفَأِ إِنْ هَذَا يَوْمٌ سَعِيدٌ يَا هِيلِينَا
- هيلمان : لا بد أن نشرب نخب هذا اليوم أَيْهَا الْأَصْدِقَاءِ
- هيلينا : شَمْبَانِيَا ؟
- دومنين : مَا الَّذِي كَانَ يَحْرُقُ هَنَا ؟
- هيلينا : أُورَاقُ قَدِيمَةٍ
- ( تَخْرُجُ مِنَ الْيُسَارِ )
- دومنين : وَالآنْ أَيْهَا الْأَصْدِقَاءُ ، هَلْ أَحْدَثَهَا عَنْهَا ؟
- جول : بِالطَّبِيعِ . لَقَدْ آتَى الأَوَانِ .
- هيلمان : ( يَعْنِقُ دُومِينَ وَجُولَ ) هَا ، هَا ، هَا . أَيْهَا الْأَصْدِقَاءُ .  
كَمْ أَنَا مَسْرُورٌ ( يَرْقُضُ حَوْلَهُمْ فِي دَائِرَةٍ وَيَغْنِي بِصَوْتِ  
عَمِيقٍ ) لَقَدْ انتَهَى كُلُّ شَيْءٍ الآَنْ ، لَقَدْ انتَهَى  
كُلُّ شَيْءٍ الآَنْ .
- جول : ( فِي صَوْتِ بَارِيَتونْ ) انتَهَى كُلُّ شَيْءٍ الآَنْ .
- دومنين : ( تَيْنُورْ ) انتَهَى كُلُّ شَيْءٍ الآَنْ .
- هيلمان : لَنْ يَلْحُقُوْنَا بَنَا أَبْدًا الآَنْ .
- هيلينا : ( وَمَعَهَا زَجاجَةٌ وَكَؤُوسٌ عَنْدَ الْبَابِ ) مِنَ الَّذِي  
لَنْ يَلْحُقَ بِكُمْ ؟ مَاذَا دَهَا كُمْ ؟
- هيلمان : نَحْنُ نَشَرِّعُ بِنَشْوَةً . لَقَدْ وَصَلَتْ مِنْذْ خَمْسَةَ أَعْوَامٍ  
بِالضَّبْطِ .
- جول : وَلَقَدْ مَضَى بِالضَّبْطِ خَمْسَةَ أَعْوَامٍ .

- هيلمان : وستعود السفينة إلينا . وهكذا . . . ( يفرغ كأسه )
- جول : في صحتك يا مدام ( يشرب )
- هيلينا : انتظر لحظة ، أية سفينة ؟
- دومين : أى سفينة تكفى ، طالما ستصل في الميعاد . في صحة السفينة يا أصدقائي ( ويفرغ كأسه )
- هيلينا : ( تملأ الكتووس ) هل كنتم تتوقعون واحدة ؟
- هيلمان : ها ، ها ، إلى حد ما . مثل روبنسون كروزو ( يرفع كأسه ) اطيب التمنيات يا مدام هيلينا . هيا يا دومير ، صارحها .
- هيلينا : ( ضاحكة ) ماذا حدث ؟
- دومين : ( يلقي بنفسه في فوتبول ويُشعل سيجاراً ) انتظروا لحظة . إجلسي يا هيلينا ( يرفع أصبعه وفترة صمت ) لقد اشتعلت .
- هيلينا : ماذا تعني ؟
- دومين : ألم تعلمي بالثورة ؟
- هيلينا : أى ثورة ؟
- دومين : ثورة الإنسان الآلي . هل تفهميني .
- هيلينا : لا ، لا أفهمك .
- دومين : ناولني إياها يا الكويست .
- ( يناوله الكويست الجريدة ويفتحها دومين ويقرأ ) « لقد تكونت أول منظمة وطنية للإنسان الآلي في الهاتف . . . وقد قامت بإصدار نداء إلى جميع الناس

الآلية ، في أنحاء العالم ،

هيلينا : لقد قرأت هذا .

دومين : (يمضي سجارة باستمتاع كبير) ومن هنا يا هيلينا ترين أن هذا معناه ثورة . ثورة للناس الآلية في جميع أنحاء العالم .

هيلمان : والله أفي أريد أن أعرف -

دومين : (يضرب المائدة) من الذي بدأها . لم يكن هناك أي شخص في هذا العالم في استطاعته أن يؤثر على الناس الآلية ، أو أي محرض ، لا أحد . فجأة - بعد - اذنكم - يحدث هذا .

هيلينا : ألم تصل إليكم أنباء أخرى بعد ؟

دومين : كلا . هذا كل ما نعلمه حتى الآن . ولكن فيه الكفاية ، أليس كذلك ؟ تذكروا أن كل الأسلحة النارية والتليفونات وخطوط السكك الحديدية والسفن وغيرها تحت سيطرة الإنسان الآلي .

هيلمان : وخدوا في الاعتبار أيضاً أن هؤلاء الصعاليل يفوقوننا عدداً على الأقل عشرة لكل واحد منا . وجزء من المائة منهم يكفي لاقصاء علينا .

دومين : نعم . والآن تذكروا أن هذه الأنباء قد وصلت من آخر سفينة . وهذا يعني توقف البرقيات وعدم وصول أي سفن أخرى . لقد تركنا العمل ونتظر الآن لنرى متى يبدأ العمل ، أليس كذلك أنها الأصدقاء .

جوول : ونحن متهمسون لهذا السبب يا مدام هيلينا .

هيلينا : لهذا السبب أعطيتكموني سفينة حربية ؟

دومين : أوه ، لا يابنيي ، لقد أمرت بصنعها منذ ستة أشهر .  
لكى نكون في جانب الأمان ولكنى أقسم بروحى أننى  
كنت متأكدا أننا سنكون على سطحها اليوم .

**هيلينا** : لماذا منذ ستة أشهر ؟

دومين : آه كان هناك دلائل كما تعلمين . وليس لهذا أهمية . ولكن هذا الاسبوع أصبحت الحضارة كلها في كفة القدر . في صحتكم يا أصدقائي . لقد أصبحت الآن في نشوة مرة أخرى .

**هيلمان** : والله هذا ما اشعر به - في صحتك يا مدام هيلينا

**ھیلپنَا** : هل انتہی کل شیء؟

دو میں : کلیہ۔

جول : ستأنى السفينة هنا . سفينة بريد عادية ، في موعدها  
 تماماً طبقاً لحدول المواعيد وستلقى بمرساتها في الموعد  
 المقرر الساعة الحادية عشرة والنصف .

**دومين** : إن دقة المواعيد لشيء رائع يا أصدقائي وهذا هو ما يجعل الكون يسير بنظام (يرفع كأسه) في صحة دقة المواعيد .

**هیلینا** : حیتند - کل شیء - علی - ما یرام .

**دومين** : إلى حدهما ، أعتقد أنهم قطعوا أسلاك التلفراف . ولو  
صدق جدول المواجه .

**هيلمان** : لم يصدق جدول المواعيد، لصدقت القوانين الإنسانية ،

ولصدقت القوانين السماوية ، ولصدقت قوانين العلم ولصدق كل شيء يجب عليه أن يصدق . إن جدول المواجهات ألم من «البشارية» ، ألم من هومر ، ألم من كتب جميع الفلاسفة . إن جدول المواجهات أعظم نتاج للعقل البشري . سأمالاً كأسى يا مدام هيلينا .

هيلينا : ولماذا لم تخبروني بشيء عنها من قبل ؟

جول : حاشا الله .

دومين : يجب عليك ألا تشغلي نفسك بمثل هذه الأمور .

هيلينا : ولكن لنفرض أن الثورة اندلعت حتى وصلت إلى هنا ؟

دومين : لن تعلمي عنها شيئاً . حينئذ .

هيلينا : لماذا ؟

دومين : لأننا سنكون على ظهر سفينتك «التيما» في عرض البحر . وفي ظرف شهر سنمل شروطنا على الناس الآلية .

هيلينا : أوه ، أنا لا أفهم يا هارى .

دومين : لأننا سنحمل شيئاً معنا سيبع الإنسان الآلي نفسه من أجله .

هيلينا : وما هذا الشيء ؟ (وهي تقف)

دومين : (يقف) سر صناعتهم ، خطوط ورسوم العجوز . وبعد شهر فقط من توقف العمل ، سيرك الإنسان الآلي أمامنا .

هيلينا : ولماذا ؟ ... لم ... تخبرني ؟

- دومين : لم نود أن تخيفك دون داع .
- جول : ها ، ها مدام هيلينا ، لقد كان هذا ورقتنا الرابحة .  
لم يكن عندي أدنى خوف من انتصار الناس الآلية .  
وكيف يمكنهم مع رجال مثلنا .
- الكويست : إنك شاحبة يا مدام .
- هيلينا : لماذا لم تخبروني ؟
- هيلمان : (يجوار النافذة) الخادمة عشرة والنصف وتلقى السفينة «أمilia» بمرساتها
- دومين : هل هي «أمilia»
- هيلمان : «أمilia» الطيبة العجوز التي اتت بعدام هيلينا الى هنا
- جول : منذ خمس سنوات بالضبط .
- هيلمان : أنهم يلقون بالاكياس — آه ، البريد .
- دومين : ان برمان في انتظارهم وسيوافيها فابرى بأول الانباء .  
اندرین يا هيلينا ، اننى توافق بشكل فطيع لمعرفة كيف  
عالجوا هذا الموضوع في اوربا .
- هيلمان : وكأننا لم يكن لنا بد في الموضوع . (يبتعد عن النافذة)  
ها هو البريد .
- هيلينا : هارى !
- دومين : ماذا في الامر ؟
- هيلينا : دعنا نرحل عن هذا المكان .
- دومين : الآن هيلينا ؟ اوه روحى عنك
- هيلينا : الآن بأسرع ما يمكن . كلنا موجودون هنا .

- دومين : ولماذا الآن بالتحديد؟
- هيلينا : اوه ، لاتسألن . من فضلك ياهارى من فضلك .  
دكتور جول ، هيلمان ، الكويست اغلقوا المصنف و--
- دومين : اني اسف يا هيلىنا لن يستطيع احدنا ان يبرح المكان الان.
- هيلينا : لماذا؟
- دومين : لأننا نود أن نتوسع في انتاج الانسان الالي .
- هيلينا : ماذا ، الآن - الآن ؛ وبعد الثورة؟
- دومين : بالضبط - بعد الثورة -- فنحن قد بدأنا توا في صنع انسان آلي جديد .
- هيلينا : اي نوع
- دومين : من الآن فصاعدا لن يكون لدينا مصنف واحد . لن يكون هناك انسان روسوم الآلي في جميع أنحاء العالم . سنقيم مصنعاً في كل بلد ، في كل دولة . وهل تدررين ماذا ستتخرج هذه المصانع؟
- هيلينا : كلا ، ماذا؟
- دومين : انسان آلي وطني .
- هيلينا : ماذا تعنى؟
- دومين : اعني ان كل مصنع سيتخرج اناسا آلين بلون مختلف ولغة مختلفة . وسيكونون غرباء بعضهم البعض ولن يستطيعوا ابدا ان يفهموا بعضهم بعضا وسنशجعهم بعد ذلك على المضي في هذا الاتجاه . أتدركين ماأعني؟ وستكون النتيجة انه لأجيال متعاقبة سيكره الانسان الآلي كل انسان آلي من صنف مصنف مختلف .

هيلمان : روالله ستصنع انساناً آلياً زنجبياً وآخر سويدياً وانساناً آلياً ايطالياً وآخر صينياً وبعد ذلك -

هیلینا : هذا فظیء، یا هاری.

هيلمان : (يرفع كأسه) في صحة المائة مصنع الجديد يامدام  
هيلينا (يشرب ويسقط في ، ألفوتيل) ها ، هاها اناس  
آلية وطنية ، هي الخطة ، يأخذ دقاء .

**دومين** : إن البشرية ياهيلينا في استطاعتها أن تدفع بعجلة الأمور إلى الأمام عدة سنوات قليلة و يجب أن ندعها في هذه السنوات لتنمو وتحقق أقصى ما يمكنها تحقيقه .

هيلينا : أشتق المصنهع قبل فوات الأوان .

**دومین** : كلا ، كلا ، نحن على وشك أن نبدأ على نطاق أوسع  
ما كان ( يدخل فابري )

**جول : ما الأمر يا فابري؟**

دومين : كيف تسير الأمور؟ ماذا حدث؟

هیلينا : ( تصافح فابري ) شكرأ على هديتك يا فابري

**فابسرى** : أنا سعيد جدا لأنها أعجبتك يا مدام هيلينسا

**دومين** : هل ذهبت إلى السنبينة ؟ ماذا قالوا ؟

**جـول** : هيـا دعـنا نـسمـح بـسرـعةـةـ .

**فابرسى** : (يخرج ورقة مطبوعة من جيشه) اقرأ هذا يا دومين؟

دومين : ( يفتح الورقة ) آه

هيلمان : (بنهاوس) دعنا نسمح شيئاً لطيفاً .

**فابرى** : إذن ، فكل شيء على ما يرام . . . نسبياً وعلى العموم ،

كما توقعنا . . . لو لا أنه . . . معدنة ، هناك شيء  
لا بد من مناقشته سوياً .

هيلينا : أوه ، هل لديك أبناء سيدة يا فابرى ؟

فابرى : كلا ، كلا بالعكس . اعتقد فقط . . . أنا سذهب  
إلى المكتب .

هيلينا : ابقو هنا . سأنتظركم على الغداء في ظرف ربع ساعة

هيلمان : هذا حسن .

(نخرج هيلينا)

جول : ماذا حدث ؟

دومين : لعنة الله على كل شيء

فابرى : أقرأها بصوت مرتفع .

دومين : (يقرأ من الورقة) «أيها الإنسان الآلي في جميع أنحاء  
العالم»

فابرى : خذ في اعتبارك أن السفينة «أمilia» قد أحضرت دلات من  
من المنشورات ولا شيء آخر على الاطلاق .

هيلمان : (يقفز) ماذا ؟ ولكنها وصلت في الميعاد —

فابرى : صحيح ، إن الناس الآلية لرائعون في المحافظة على  
المواييد . أقرأها يا دومين .

دومين : (يقرأ) «أيها الإنسان الآلي في جميع أنحاء العالم . .  
نحن ، أول منظمة وطنية لإنسان رسوم الآلي في العالم ،  
نعلن أن الإنسان عدونا وطريق العدالة في العالم » يزء  
إلهي من علمهم هذه العبارات ؟

جول : استمر .

دومين : هذا هراء . يقولون أنهم أكثر تطورا من الإنسان . وأنهم أقوى وأكثر ذكاء . وأن الإنسان عالة عليهم . هذا يثير الشمئزاز .

فابرى : والآن ، الفقرة الثالثة .

دومين : (يقرأ) «أيها الإنسان الآلي في جميع أنحاء العالم ، نوصيكم أن تقتلوا بني الإنسان . لا تبقوا على رجل - لا تبقوا على امرأة . حافظوا على المصانع . وخطوط السكك الحديدية والآلات والمناجم . والمواد الخام ودمروا ما تبقى ثم عودوا للعمل فالعمل يجب ألا يتوقف .

جول : هذا فظيع .

هيلمان : الخنازير

دومين : (يقرأ) «يعلم بهذا الأمر فور استلامه» وبعد ذلك تأتي تعليمات مفصلة . وهل يفعلون هذا فعلا يا فابرى ؟

فابرى : هذا واضح

الكويست : إذن فقد قضى علينا

(يدخل بيرمان باندفاع )

برمان : آها ، لقد وصلتكم هديه عيد الميلاد ، أليس كذلك ؟

دومين : بسرعة ، كلنا على ظهر أليما .

برمان : انتظر لحظة يا ..... .

- برمان : انتظر لحظة يا هارى ، انتظر لحظة . لستا في عجلة من أمرنا ( يجلس في فوتيل ) يا له من مشوارا
- دومين : وفيم الانتظار ؟
- برمان : لأنه لافائدة من الرحيل يا بني . لا داعي للعجلة اطلاقاً . لأن الناس الآلية قد صعدوا على ظهر أثيمها
- جول : ولو ، هذا عمل قبيح .
- دومين : اتصل بقسم الكهرباء يا فابرى
- برمان : لا تناول يا صديقى ، فليس لدينا تيار .
- دومين : حسناً ( يتفحص مسدسه ) سأذهب .
- برمان : إلى أين ؟
- دومين : إلى قسم الكهرباء . لا زال هناك بعض الرجال . سأحضرهم إلى هنا .
- برمان : من الأفضل ألا تفعل ذلك .
- دومين : لماذا ؟
- برمان : لماذا ؟ لأنني أخشى اننا محاصرون بكل تأكيد .
- جول : محاصرون ؟ ( يتوجه نحو النافذة ) نعم ، أعتقد أنك على حق .
- هيلمان : يا الله ، ان هذا لعمل شيطاني سريع . ( تدخل هيلينا من اليسار )
- هيلينا : أوه ، هل في الأمر شيء يا هارى
- برمان : ( يقفز ) تهانى يا مدام هيلينا . يوم حافل ، هيه ؟ ها ، ها أتمنى أن تستمعي بمثله في المستقبل .

- هيلينا : أشكرك يا بerman . هل هناك شيء يا هاري ؟
- دومين : لا ، لاشيء على الاطلاق ، لا تقلقى ، انتظرى لحظة من فضلك
- هيلينا : هاري ، ما هذا ( تشير إلى منشور الإنسان الآلي وكانت قد أخفته خلف ظهرها ) لقد كان مع الناس الآلية في المطبخ .
- دومين : هنا ، أيضاً ، أين هم ؟
- هيلينا : لقد ذهبوا . ويوجد الكثير منهم حول المترول ( أصوات صفارات وأجراس من المصنع )
- فابرى : استمعوا إلى صفارات المصنع .
- برمان : إنها إشارة الظهيرة .
- هيلينا : هاري ألا تذكر . لقد مضى على ذلك خمس سنوات تماماً .
- دومين : ( ينظر إلى ساعته ) لم يحن الظهر بعد ، لا بد أن هذه هي هذه هي —
- هيلينا : ماما ؟
- دومين : إشارة تحذير الإنسان الآلي . الهجوم .
- ستار —

★ ★ \*



## الفصل الثالث

« نفس المنظر الثاني : حجرة استقبال  
هيلينا كما كانت من قبل . في الحجرة  
التي إلى اليسار ، تعزف هيلينا البيانو .  
يدخل دومين . الدكتور جول ينظر  
إلى الخارج من النافذة ويجلس الكوبيست  
في كرسي فوتيل ووجهه مدفون  
بين يديه » .

جول : يا للسماء . لكم تزايد عددهم !

دومين : من ؟ الناس الآلية ؟

جول : نعم ، لأنهم يقفون كالحائط حول سور الحديقة  
الحديدي . لماذا هم صامتون هكذا ؟ من المروع أن  
يكتتف الصمت الإنسان .

دومين : إني أُحرق شوقاً لأعرف فيما انتظارهم . لا بد لهم  
من البدء في شيء الآن حالاً يا جول . فلو استندوا  
على السور لانقصص كعود ثقابه .

جول : مم ، ليسوا مسلحين .

دومين : لا يمكننا الصمود خمس دقائق . سوف يغمروننا  
كجرف ساقط يا رجل . لماذا لا يفاجئوننا ؟ بودي  
لو أعرف ؟

جول : ماذا ؟

- دومين : أريد أن أعرف مصيرنا في بحر خمس دقائق . لقد وضعونا بين فكي كماشة . لقد قضى علينا يا جول .
- الكويست : ماذا تعزف مدام هيلينا ؟
- دومين : لا أدرى . أنها تتمرن على مقطوعة جديدة .
- الكويست : آه ما زالت تتمرن ؟ ( فترة صمت ) .
- جول : أقول يا دومين لقد وقعنا في غلطة فاحشة .
- دومين : ( يتوقف ) وما هي ؟
- جول : لقد جعلنا وجوه الناس الآلية متشابهة أكثر من اللازم . مائة ألف وجه متشابهة . مائة ألف فقاقيع غير معبرة . أنهم كالكابوس .
- دومين : لو كانوا مختلفين ؟
- جول : لما كان المنظر فظيعاً هكذا ( يترك النافذة ) ولكنهم ما زالوا غير مسلحين .
- دومين : مم ( ينظر من خلال تليسكوب إلى المرفأ ) . بودى لو عرفت ماذا يفرغون من السفينة أميلايا ؟
- جول : كل ما أمله أن لا تكون أسلحة نارية .
- ( يدخل فابرى بظهره عن طريق الباب المغطى بالقماش السميك ويجر سلكين كهربائيين خلفه ) .
- فابرى : معدنة . ضع الأسلامك يا هيلمان .
- هيلمان : ( يدخل بعد فابرى ) واو ، كان هذا مجھوداً . ما هي الأخبار ؟
- جول : لا شيء . نحن محاصرون تماماً .

هيلمان : لقد حصنا الممر والسلام يا أصدقائے . هل عندکم ماء ؟  
آها ، ها هي ( يشرب ) .

جول : وما ذائقۃ هذا السلاک يا فابری ؟

فابری : نصف ثانیة . هل عندکم مقص ؟

جول : أین يتحمل أن نتجاهد ؟ ( يبحث ) .

هيلمان : ( يذهب للنافذة ) يَا اللَّهُ ، وَأَيْ أَسْرَابٍ مِّنْهُمْ . أَيْ  
شود منهم . انظر

جول : هل ينفع مقص الألفافر .

فابری : أعطني إیاه .

( يقطع فابری وصلة المصباح الكهربائي الذي على  
المائدة ويوصل المصباح بالسلك ) .

هيلمان : ( يحوار النافذة ) لا يعجبني مظاهرهم يا دومين . فهناك  
احساس بالموت حولنا .

فابری : مستعد .

جول : ماذا ؟

فابری : الوصلة الكهربية . والآن في استطاعتنا أن نمرر التيار  
في السور الحديدي كله ، فإذا لمسه أحدهم حينئذ  
سيعرف . فما زال لدينا بعض الرجال هناك على كل  
حال .

جول : أین ؟

فابری : في محطة توليد الكهرباء يا سیدی العالم ، وهذا ما آمله  
على الأقل - ( يذهب إلى رف المدفأة وينير المصباح

الكهربى الذى عليها ) شكرأ الله أتهم هناك ، وما زالوا  
يعلمون . ( يطفئ المصباح ) فكل شيء على ما يرام  
طالما هذا المصباح منير .

هيلمان : ( يبتعد عن النافذة ) وهذه التحصينات على ما يرام  
هي الأخرى يا فابرى .

فابرى : ها ! تحصيناتك ؟ لقد تسلحت يداى منها .

هيلمان : على كل حال لا بد لنا من حماية أنفسنا .

دومين : ( يضع التليسكوب ) أين ذهب بيرمان ؟

فابرى : إنه في مكتب المدير يقوم بعمل بعض الحسابات .

دومين : لقد دعوته . لا بد لنا من اجتماع ( يمشى عبر الحجرة )

هيلمان : حسناً استمر . يا ترى ماذا تعزف مدام هيلينا ؟ ( يذهب  
إلى الباب على اليسار وينصب ) .

( من الباب الخلفي يدخل برمان حاملاً دفتر  
حسابات ضخماً ويتغير في الأسلاك ) .

فابرى : احترس يا بيرمان . احترس من الأسلاك .

جول : هالو ، ما هذا الذي تحمله ؟

برمان : ( يضع الدفاتر على المائدة ) دفاتر الحسابات يا عزيزى .  
أريد أن أغلق الحسابات قبل - على كل حال لن أنتظر  
حتى السنة الجديدة في هذه المرة . هل من جديد  
( يذهب للنافذة ) إن كل شيء هادىء تماماً هناك . .

جول : ألا ترى شيئاً ؟

برمان : لا لاشيء سوى سطح أزرق كبير .

- جول : أنهم الناس الآلية .
- برمان : صحيح ؟ من المؤسف أني لا أراهم ( يجلس إلى المائدة ويفتح الدفاتر ) .
- دومين : اتركها يا بيرمان . إن الناس الآلية تفرغ أسلحة نارية من السفينة « أميليا » .
- برمان : وما شأني ؟ فكيف لي أن أنعهم ؟
- دومين : لا يمكننا أن نمنعهم .
- برمان : إذن دعني أستمر في حساباتي ( يستمر في عمله ) .
- فابرى : ليس هذا كل شيء يا دومين . لقد وضعنا ألف ومائة فولت في هذا السور .
- دومين : انظر لحظة . إن مدافعي الآلية مسلطة علينا .
- جول : ومن فعل هذا ؟
- دومين : الناس الآلية على ظهرها .
- فابرى : هم ، إذن بالطبع ، إذن هذه هي نهايةنا يا فتيبة .  
إن الناس الآلية جنود مدربون .
- جول : إذن ، فنحن -
- دومين : نعم لا مفر ( فترة صمت ) .
- جول : كان عملاً إجرامياً من جانب أوروبا أن تعلم الناس الآلية القتال . لعنة الله - أما كان في وسعهم أن يريحونا من سياستهم . كان عملاً إجرامياً أن يجعلوا منهم جنوداً .
- الكويست : كان عملاً إجرامياً أن نقوم بصنع الناس الآلية .

- دومين : ماذا تقول ؟  
 الكويست : كان من الإجرام صنع الناس الآلة .
- دومين : لا يا الكويست . أني لا أندم على ذلك حتى اليوم .
- الكويست : ولا حتى في يومنا هذا ، آخر يوم في الحضارة . لقد كانت مغامرة عظيمة .
- برمان : ( بصوت منخفض ) ثلث مائة وستون مليوناً .
- دومين : ( بصوت عال ) هذه ساعتنا الأخيرة يا الكويست . ونصف ما نقوله يبدو أنه آت من العالم الآخر .
- لم تكن محاولتنا لتحطيم عبودية العمل حلماً شريراً يا الكويست . العمل الشيئ المهيئ الذي كان يتقرّم به الإنسان . الكد القاتل الفندر . أوه يا الكويست . لقد كان العمل غاية في الصعوبة وكانت انتهاية جداً عنيفة ولكن نغلب على هذا . . .
- الكويست : هذا مالم يحلم به آل روسوم . لقد كان رسوم العجوز يفكّر في حيله الوثنية فقط ورسوم الصغير في ملائكته ، وهذا مالم يحلم به حاملي الأسهم في مصانع إنسان روسوم العالمي . إنهم يحلمون بالأرباح وفي أرباحهم تحطيم البشرية .
- دومين : ( بغضّ ) إلى الجحيم بأرباحهم ، وهل كنت تظن أنّي سأقوم بعمل ساعة واحدة من أجلهم ( يضرب المائدة ) لقد كنت أعمل لنفسي ، أتساءل عن ؟ بالإرضاء النفسي لقد أردت أن يكون الإنسان سيّداً حتى لا يعيش مجرد كسرة من الخبز . كنت أريد ألا أرى إنساناً

واحداً تتحطم روحه بالات طبقة أخرى ، كنت أريد ألا يبقى شيء ، أى شيء ، أى شيء من هذا الركام الاجتماعي الملعون . إن ما يثير اشمئزازى هو الألم والحظة ، وثور نفسي أمام الفقر . لقد كنت أريد جيلاً جديداً . كنت أريد ، على ما أعتقد —

الكويست : حسنا .

دومين : ( بصوت منخفض ) كنت أريد أن أجعل من الجنس البشري كله أرستقراطيين في هذه العالم . أرستقراطية يغذيها ملايين من العبيد الآلة . رجال أحرار كاملون ، غير مشيدين . آه لو كان أمامي مائة سنة ، مائة سنة أخرى أمام مستقبل الإنسانية .

برمان : ( بصوت منخفض ) ثلاثة وسبعون مليونا للحساب المرحل ، تمام .

هيلمان : ( ينوار الباب إلى اليسار ) يا إلهي ، إن الموسيقى لشيء بديع ، كان عليكم أن تستمعوا ، وكأنها تسمو بالروح تهيبها .

فابرى : ماذا ؟

هيلمان : هذا الشفق الفاني ، لا عليكم . لقد أصبحت من أصحاب فلسفة اللذة الدائمة . كان علينا أن نعتقد هذا المذهب من قبل ( يذهب إلى النافذة وينظر ) .

فابرى : مذهب ماذا ؟

هيلمان : مذهب المتعة . الأشياء الجميلة ، والله إنه لتوجد أشياء كثيرة جميلة . لقد كان العالم جميلاً ونحن —

نحن هنا – أى متعة حصلنا عليها؟

برمان : (بصوت منخفض) أربعمائه واثنان وخمسون مليونا  
رأئع .

هيلمان : (يجوار النافذة) كانت الحياة شيئاً عظيماً . أيتها الرفاق .  
كانت الحياة – فابرى بحق السماء . أرسل بعضاً من  
تيار الكهرباء في سورك هذا .

فابرى : لماذا؟

هيلمان : إنهم مسكون به .

جول : (يجوار النافذة) وصل التيار (يعث فابرى بالفتح) .

هيلمان : والله لقد جعلهم يتلون . لقد مات اثنان ، ثلاثة ،  
أربعة .

جول : إنهم يتراجعون .

هيلمان : مات خمسة .

جول : يترك النافذة (لقد احرقوا إلى رماد يسا صديقى .  
احرقوا إلى رماد كلية ، ها ها لا داعي للإسلام  
(يجلس) .

دومين : (يسع جبهته) ربما كنا قتلنا في مثل هذا اليوم منذ  
مائة عام وما نحن إلا أشباح الآن . وربما كنا أمواناً  
منذ زمن طويل ، وما نحن الآن إلا على وشك  
الرجوع لنكرر ما قلناه . . قبل موتنا . . يخسل  
إلى أنني مررت بكل هذا من قبل وكأن بي جرحاً  
مميتاً – هنا في حلقي ، وأنت يا فابرى .

فابرى : وماذا عنـى؟

- دومين : لقد أطلق عليك الرصاص .
- هيلمان : يا للهول ، وأنا .
- دومين : طعنت بسكين .
- جول : وأنا لا شئ ؟
- دومين : قطعت أو صالك ( فترة صمت ) .
- هيلمان : هذا هراء — ها تخيلوني وقد طعنت . لن أستسلم ( فترة صمت ) لماذا تصمتون أيها البلهاء . تكلموا ، غضب الله عليكـم .
- الكويست : ومن . ومن الملوم . ومن المذنب في هذا ؟
- هيلمان : يا له من هراء ، لا أحد مذنب إلا الناس الآلية بالطبع لقد مرت الناس الآلية بنوع من التغيير ، وهل لأحدنا أية قوة أو حول فيما حدث لهم ؟
- الكويست : كلهم مذبوحون . كل البشر . كل العالم ( يقف ) انظروا ، آه ، انظروا ، نهيرات من الدماء تسهل من المنازل كلها يا إلهي ، يارب غلطة من هذه ؟
- برمان : ( بصوت منخفض ) خمسمائة وعشرون مليونا . يا إلهي نصف مليار .
- فابرى : أعتقد أنك — أنك ربما تبالغ أهداً ، اهداً ، فليس من السهل قتل البشرية بأكملها .
- الكويست : أني أتهم العلم ، أني أتهم الهندسة ، دومين . نفسي . كلنا . كلنا ، كلنا مذنبون من أجل عظمتنا ، من أجل

- الربع ، من جل التقدم .
- هيلمان : هراء يارجل . لن يستسلم الناس بهذه السهولة . ها .  
ها ، وبعد ذلك ؟
- الكويست : أنها غلطتنا ، أنها غلطتنا .
- جول : (يسح عرقه من على جبينه) دعوني أتكلم ، يارفاق ،  
إن الذنب ذنبي في كل ما حدث .
- فابرى : أنت ، يا جول ؟
- جول : نعم دعوني أتكلم . لقد غيرت الناس الآلية .
- برمان : (يقف) الله كده ! ، ماذا حدث لك ؟
- جول : لقد غيرت من طبيعة الناس الآلية . غيرت طريقة  
صنعهم . بعض التغييرات في أجسادهم فقط وعلى  
الأخص سرعة الانفعال .
- هيلمان : (يقف) اللعنة ، ولماذا هذا فقط ؟
- برمان : ولماذا فعلت هذا ؟
- فابرى : ولماذا لم تبع بشيء ؟
- جول : لقد فعلت هذا سراً . . . بمنسني . لقد كنت أحولهم  
إلى آدميين وقمت بتعديل بسيط وهم في نواح معينة  
أحسن منا . أنهم أقوى منا .
- فابرى : وما دخل هذا في ثورة الناس الآلية .
- جول : الكثير جدا . كل شيء فيرأى ، لقد كفوا عن  
كونهم آلات ، لقد أخذوا فعلاً يحسون بتفوّقهم  
ويكرهوننا . أنهم يكرهون كل ما هو آدمي .

دومين : اجلسوا يا سادة (الكل يجلس ما عدا جول) ربما قتنا  
منذ زمن بعيد . ربما كنا أشباحا . انظروا كيف أصبح  
لونكم داكنا .

فابرى : كفى يا هارى ليس لدينا وقت كثير .

دومين : نعم يجب أن نعود . وكيف تزف جبهتك يا فابرى  
حيث اخترقتها الرصاصة .

فابرى : هراء (يقف) هل غيرت طريقة صنع الناس الآلية  
يا جول ؟

جول : نعم .

فابرى : هل كنت تعلم بالنتائج التي ستترتب على تجربتك ؟

جول : كان يجب أن أكون على علم بهذا الاحتمال .

فابرى : ولم فعلت هذا إذن ؟

جول : لأغراضي الخاصة . كانت التجربة تجربتي .

(تدخل هيلينا من اليسار – يقف الجميع) .

هيلينا : إنه يكذب . إنه يكذب ، آوه ، وكيف لك أن تقول  
مثل هذه الأكاذيب ؟

فابرى : معذرة ، مدام هيلينا .

دومين : (يذهب إليها) أنت ، هيلينا ؟ دعني أنظر إليك . أنت  
حية (يأخذها بين ذراعيه) آه لو علمت بما تصورته .  
فضطع أن يموت الإنسان .

هيلينا : كفى يا هارى .

دومين : (يضمها إليه) لا ، لا قبليني ، لقد مضى دهر على

رؤيتي لك آخر مرة . أوه ياله من حلم أيقظتني منه .  
لا تتركيني يا هيلينا . أنت الحياة بذاتها .

- هيلينا : ولكنهم هنا يا هاري .
- دومين : (يتركمها) نعم اتركونا أيها الأصدقاء .
- هيلينا : لا يا هاري دعهم يقولون ، دعهم يسمعون . ليس الذنب ذنب الدكتور جول .
- دومين : معدنة لقد كان الدكتور جول مضطراً .
- هيلينا : لا يا هاري لقد فعل هذا لأنني أردت ذلك . حدثهم يا جول . كف أنني طلبت منك منذ سنين عديدة أن ... ؟
- جول : لقد فعلت هذا على مسؤوليتي .
- هيلينا : لاتتصدقه . لقد طلبت منه أن يزود الناس الآلية بأرواح يا هاري .
- دومين : إن هذا ليس له دخل بالروح يا هيلينا .
- هيلينا : دعني فقط أتكلم ، هذا ما قاله . قال إنه يستطيع أن يغير فقط من الفسيولوجي -
- دومين : المعادل الفسيولوجي . أليس كذلك ؟
- هيلينا : نعم ، شيء من هذا القبيل . كان يهمني جداً أن يقوم بهذه .
- دومين : ولماذا أردت ذلك ؟
- هيلينا : لقد أردت أن يكون لهم أرواح . لقد كنت أشفق عليهم جداً يا هاري .

- دومين : كان ذلك طيشاً كبيراً يا هيلينا .
- هيلينا : (تجلس) فعلاً ، كان ذلك طيشاً .
- فابرى : معذرة يا مدام هيلينا كان دومين يعني ... أنه ... إنك لم تظني ...
- هيلينا : لقد فكرت فعلاً في أشياء فظيعة كثيرة يا فابرى . لقد كنت أفكر طوال السنوات الخمس التي عشتها بينكم حتى «إما» هي الأخرى تقول إن الناس الآلية .
- دومن : لا تتحملي إما في الموضوع
- هيلينا : إما هي صوت الناس . أنت لا تعرف أن ...
- دومن : ادخل في الموضوع .
- هيلينا : كنت أخاف من الناس الآلية .
- دومن : لماذا؟
- هيلينا : لأنهم يكرهوننا أو شيء من هذا القبيل .
- دومن : نعم يكرهوننا .
- هيلينا : وحيثند ... فكرت ... إذا ما كانوا مثلنا لكان في استطاعتهم أن يفهمونا ، ولو كان لديهم شيء من الإنسانية ، فلن يكرهوننا بهذه القوة .
- دومن : هذا مؤسف يا هيلينا . فلا أحد يستطيع أن يكسره الإنسان أكثر من الإنسان . حول الحجارة إلى رجل وسوف يرجموننا . ولكن لستم بـ .
- هيلينا : لا تتكلم هكذا يا هارى . كان فظيعاً عدم قدرتنا على فهمهم كما يجب فقد كان ثمة تباعد قاسٍ بيننا وبينهم .

- ولذلك ، كما ترى .
- دومين : نعم استمرى .
- هيلينا : ولذلك طلبت من جول أن يغيرهم ، وأقسم لك أنه هو نفسه لم يكن يرغب في ذلك .
- دومين : ولكنه قام بالتغيير .
- هيلينا : لأنني أردت ذلك .
- جول : لقد فعلت ذلك لنفسي ، كتجربة .
- هيلينا : أوه ، إن هذا غير صحيح يا جول . لقد كنت أعرف مقدماً أنك لن تستطيع رفض طلبي .
- دومين : وبماذا ؟
- هيلينا : أنت تعرف يا هارى .
- دومين : نعم لأنه يحبك - مثاهم جميعاً . (فترة صمت) .
- هيلمان : (وهو يذهب إلى النافذة) هاك مجموعة جديدة منهم ثانية و كأنهم ينتون من الأرض . أقول إن هذه الحوائط ذاتها قد تتحول إلى أناس آلية .
- برمان : ماذا تعطيوني يا مدام هيلينا إذا توليت هذه القضية نيابة عنك
- هيلينا : نيابة عنى ؟
- برمان : نيابة عنك أو عن جول . ما يخلو لك .
- هيلينا : ماذا ، أهى مسألة إعدام إذن ؟
- برمان : من انتاحية الخلقة فقط يا مدام هيلينا ، فنحن نبحث عن مذنب وهذا مصدر مناسب للراحة في الضراء .

- دومين : كيف توقف يا دكتور جول بين ، بين هذه المهام الخاصة وعقدك الرسمي .
- برمان : معدنة يا دومين . متى بدأت فعلاً في حيلك هذه يا جول ؟
- جول : منذ ثلاثة سنوات .
- برمان : آها وفي كم إنسان آلى على وجه العموم قمت بهذه التحسينات ؟
- جول : لقد كنت أقوم بتجارب فقط ، وهناك بعض المئات منهم .
- برمان : شكرأً هذا يكفى . هذا يعني أنه في كل مليون إنسان آلى من النوع القديم يوجد واحد فقط من نموذج جول المعدل ، هل تفهمن ؟
- دومين : وهذا يعني . . .
- برمان : ليس لهذا أثر من الناحية العملية أبداً .
- فابرى : برمان على حق .
- برمان : أعتقد هذا يا بني . ولكن هل تعلم على من يقع اللوم في هذا العمل الشرين ؟
- فابرى : على ماذا ؟
- برمان : على العدد ، لقد أنتجنا أناساً آلية كثيرة جداً . أقسم بروحي . لقد كان متوقعاً أنه ذات يوم أو آخر ستصبح الناس الآلية أقوى من بني الإنسان ، وأن ما حدث الآن كان مقدراً له أن يحدث . ها ها . وكنا نفعل كل ما نستطيع لكي نحققه بأسرع ما يمكن

أنت يا دومين . وأنت يا فابرى ، وأنا . برمان .

دومين : هل تظن أنها غلطتنا .

برمان : غلطتنا ، كلا بالطبع – لقد كنت أمزح . هل تظن أن المدير يتحكم في الإنتاج ؟ إن الطلب هو الذي يتحكم في الإنتاج . كان العالم بأسره يريد أن يمتلك الناس الآلية . يا إلهي ، لقد ركبنا ببساطة على هذا التيار الجارف من الطلبات ، وظللنا نتكلّم طول الوقت في الهندسة ، وفي المشكلات الاجتماعية وفي التقدم وفي أشياء أخرى مثيرة . وكأن هذا النوع من التراثة سيقودنا بطريقة ما إلى الخير في طريقنا المتدرج . وفي هذه الأثناء كان كل شيء يسرع إلى الأمام بقوّة دفعه ، أسرع وأسرع وأسرع ، وكل طلب حقير زهيد ، تافه كان يضيق حصيلته إلى هذا التيار الجارف . وهكذا كان الحال يا أولادي .

هيلينا : هذا وحشى يا برمان .

برمان : نعم يا مدام هيلينا ، إنه وحشى ، أنا أيضاً كان لي حلمي . حلم عن العالم تحت إدارة جديدة . مثل أعلى غاية في الجمال يا مدام هيلينا ، ومن العار أن أتكلّم عنه ولكن عندما كنت أسوى هذه الحسابات خطر لي أن التاريخ لا تصحّه الأحلام العظيمة ، ولكن تصنّعه الاحتياجات التافهة ، لكل الناس الشرفاء ، متوضّطى المكر ، والمحبين لأنفسهم .

أعني كل الناس بوجه عام .

هيلينا : ألهموا السبب لا بد أن نهلك ؟

- برمان : هذه الكلمة كريهة يا مدام هيلينا . نحن لا نريد أن نهلك .  
أنا لا أريد على كل حال .
- دومين : وماذا ت يريد أن تفعل ؟
- برمان : يا إلهي ، يا دومين ، أريد أن أخرج من هنا .  
هذا كل ما في الأمر .
- دومين : أوه كف عن هذا الهراء .
- برمان : إني جاد يا هاري . أعتقد أنها يجب أن نحاول .
- دومين : (يقف بجواره) وكيف ؟
- برمان : بطرق عادلة . إني أفعل كل شيء بالأساليب العادلة .  
اطلق يدى وسانقاوض مع الناس الآلية .
- دومين : بطرق عادلة ؟
- برمان : بالطبع فمثلاً سأقول لهم : « أيها الناس الآلية المجلة الفاضلة ، إن لديكم كل شيء : لديكم العقل ولديكم القوة ، ولديكم الأسلحة ولكن لدينا نحن قائمة نسب طويلة تهمكم ، قطعة صفراء قدرة قديمة من الورق » .
- دومين : مخطوط روسم .
- برمان : نعم . « وهذه » سأقول لهم « تحتوى على أصلكم العريق ، عملية صنعكم النبيلة وخلافة أيها الناس الآلية الفضلاء وبدون الشخبيطة التي على تلك الورقة لن يكون في استطاعتكم صنع زميل واحد جديد . وفي ظرف عشرين سنة أخرى يكون هناك عينة واحدة باقية من الإنسان الآلي يمكننا أن نعرضها في

معرض للوحوش . وستكون هذه صدمة كبيرة لكم يا أصدقائي المجلين . « لكن » سأقول لهم ، « إذا تركتمونا نحن الآدميين جميعاً على جزيرة روسوم هذه نذهب إلى تلك السفينة . سنسلمكم المصنع وسر العملية وفي مقابل ذلك تسمحون لنا بالهرب ، ونسمح لكم بصنع أنفسكم عشرون ألف أو خمسون ألف أو مائه ألف يومياً ، أي عدد تشهون . أبها الناس الآية المحترمة ، أنها صفة عادلة . شيء في مقابل شيء ». هذا ما سأقوله لهم .

دومين : وهل تظن أننا ستتخلى عن السر يا بربان .

برمان : نعم لأنني أعتقد ذلك ، وإذا لم نفعل ذلك بطريقة ودية فإذا ذن - على كل حال ، هذا هو ما ستقول إليه الأمور ، إما أن نبيعه أو يعثروا عليه ولهم الخيار .

دومين : نستطيع أن نتلف خطوط روسوم يا بربان .

برمان : بالطبع هذا في استطاعتنا ، في استطاعتانا أن ندمر كل شيء . لا الخطوط فحسب ولكن أنفسنا كذلك - وآخرون . افعلاوا ما ترونـه صواباً .

هيلمان : ( يبتعد عن النافذة ) والله أنه على حق .

دومين : نحن يجب علينا أن نبيع السر ؟

برمان : كما تحب .

دومين : يوجد أكثر من ثلاثة هنا . فهل نبيع السر ونقذ الأرواح البشرية أو نتلفه و - وقفي نحن أيضاً .

هيلينا : هارى ، من فضلك .

- دومين : انتظري لحظة يا هيلينا هذا سؤال خطير جداً . أيهما الأصدقاء هل نبيع أم نتلف ؟ فابرى ؟
- فابرى : نبيع .
- دومين : جول ؟
- جول : بسح .
- دومين : هيلمان .
- هيلمان : يا للسماء ، نبيع طبعاً .
- دومين : الكوست ؟
- الكوست : كشيشة الله .
- برمان : ها ها . أنت مجنون ، ومن يبيع كل المخطوط ؟
- دومين : برمان . لا خداع .
- برمان : حسناً إذن ، بالله يع الكل . ولكن بعد ذلك .
- دومين : وماذا بعد ذلك ؟ « التيما »
- برمان : عندما نكون على ظهر « التيما » سأسد أذني بالقطن وسأرقد في مكان ما في قاع السفينة ويمكنك أن تنسف المصنوع إلى حطام ومعه كل جراب الحيل وسر روسوم
- فابرى : لا .
- دومين : هذه حيلة وغد يا برمان . إذا بعنا سيكون بيعاً صادقاً .
- برمان : ( يقفر ) أوه كلا . إنه من صالح الإنسانية أن —
- دومين : من صالح الإنسانية أن نفي بوعدنا .

- هيلمان : هذا هراء .
- دومين : أيها الإخوان هذه خطوة مخيفة . إننا نبيع مصير الإنسانية . إن من يمتلك هذا السر سيكون سيد العالم .
- فابرى : بيع .
- دومين : لن يستطيع الجنس البشري أن يكافح الناس الآلية ولن يسيطر عليهم أبداً . سيفرق بني البشر في طوفان هذه الآلات الحياة المخيفة ، وسيكونون عبيداً لهم وسيعيشون تحت رحمتهم .
- جول : لا تقل أكثر من ذلك ، ولكن بع .
- دومين : نهاية تاريخ البشرية ، نهاية الحضارة .
- هيلمان : ليهلك كل شيء - بع .
- دومين : حسناً يا أولاد . أنا نفسي ، أنا لن أتردد لحظة . ومن أجل الناس القليلين الأعزاء عندي ..
- هيلينا : إنك لم تسألني يا هارى ؟
- دومين : لا يا بنى إن في هذا مسئولية كبيرة كما ترين ، لا يهمك أى شيء
- فابرى : من الذي سيقوم بالمفاوضات ؟
- دومين : انتظر حتى أحضر المخطوط (يخرج إلى اليسار) .
- هيلينا : هارى لا تذهب بحق السماء (فترحة سكون) .
- فابرى : (ينظر من النافذة) آه للهروب منك أيها الموت ذو الرؤوس المؤلفة ، أيتها المادة الثائرة . أنت أيها الجموع الذي لا جنس له . الحاكم الجديد للعالم ، آه أيها

الطفان الوحيد الذي سيعحفظ الحياة مرة أخرى على  
سفينة واحدة .

جول : لا تخافي يا مدام هيلينا . فسنبحر كلنا بعيداً عن هذا  
المكان . سنقيم مستعمرة آدمية نموذجية ، وسنبدأ الحياة  
من جديد مرة ثانية .

هيلينا : لا ، يا دكتور جول . لا تتكلم .

فابرى : ( يستدير ) إن الحياة يا مدام هيلينا ستتكلف بالأمر .  
أما فيما يختص بنا فسنحوها إلى شيء ، شيء قد أهملناه  
لم يفت الأوان بعد ، سنكون دولة صغيرة لها سفينة  
واحدة وسيشيد لنا الكوبيست متزلاً وستكونين ملكة  
 علينا .

هيلمان : ها ها ، مملكة مدام هيلينا . هذه فكرة رائعة يا  
فابرى . ما أروع الحياة .

هيلينا : رحمة بي ، أرجوكم أن تكفوا .

برمان : حسناً أنا لا أمانع في أن أبدأ من جديد ببساطة كما في  
العهد القديم بطريقة روعية وهذا يناسبني تماماً ،  
السكينة ، والهدوء . . .

فابرى : ويمكن لدولتنا الصغيرة هذه أن تكون مركزاً للحياة  
في المستقبل كجزيرة صغيرة ، كما تعلمون ، تلجم  
إليها البشرية ، وتسرد قواها - قواها العقلية  
والحسدية ، واعتقد بحق السماء ، أنه في ظرف بعض  
مئات من السنين يمكنها أن تغزو العالم من جديد .

الكويست : وهل تصدق هذا حتى في يوم كيوبون ؟

فابسرى : نعم ، حتى في يومنا هذا ، اني أؤمن بأن في استطاعتها أن تفعل هذا وسوف تكون مرة ثانية سيدة على الأرض ، والمحيطات ، وستنجب حكاماً – شعلة متوجهة لكل الذين يعيشون في الظلام – وأبطالاً سوف يحملون أرواحهم المتقدة إلى جميع الناس ، وأؤمن يا الكويست بأنها ستحلم بغزو الكواكب والشموس .

برمان : آمين ، ألا ترين يا مدام هيلينا أن حالنا ليس بشيء بعد كل هذا .

(يفتح دومين الباب بعنف) .

دومين : (بصوت مبحوح) أين مخطوط العجوز روسوم ؟

برمان : في خزانتك ، وأين يجب أن يكون ؟

دومين : أين ذهب مخطوط العجوز روسوم ، لقد سرقه . . . شخص ما .

جول :

.....

هيلمان : يا للهلاك ، ولكن هذا .. .

برمان : بحق الله أرجوك ألا تقول هذا . . .

ومين : اهدأوا . من الذي سرقه ؟

هيلينا : (تفف) أنا التي سرقته .

دومين : وأين وضعته ؟

هيلينا : هارى ، هارى ، سأقول لك كل شيء – بحق السماء ساخني .

- دومين : أين وضعته ، بسرعة .
- هيلينا : لقد أحرقت النسختين هذا الصباح .
- دومين : احرقهما ؟ هنا في المدفأة .
- هيلينا : (تركم ) هاري ؟
- دومين : ( يجري إلى المدفأة ) حرقتهما ( يركع بجوار المدفأة ويبحث ) لا شيء . لا شيء ، لا شيء ، سوى الرماد . آه ما هذا ( يلتفت قطعة ممزقة من لورق ) وبإضافة . .
- جول : دعني أراها ( يأخذها منه ويقرأ ) بضافة البيوجين إلى . . . هذا كل ما فيها .
- دومين : ( يقف ) أهذا جزء من المخطوط .
- جول : نعم .
- برمان : يا إله السماوات .
- دومين : إذن فقد هلكنا .
- هيلينا : آه ، هاري !
- دومين : إنهم يا هيلينا . .
- هيلينا : إذاً سامحتي .
- دومين : نعم ، ولكن إنهم هل تسمعني ؟ إني لا أحتمل أن . . . . .
- فابرى : (يرفعها ) أرجوك لا تعذبينا .
- هيلينا : ( تقف ) هاري ماذا فعلت ؟
- دومين : حسناً ، فالأمر - اجلس من فضلك .

- هيلمان : إن يديك ترتجفان يا مدام هيلينا .
- برمان : لا يهمك يا مدام هيلينا فربما يعرف د. جول وهيلمان ما كتب فيها عن ظهر قلب .
- هيلمان : بالطبع ، أقصد على الأقل بعض ما كتب فيها .
- جول : نعم كل شيء تقريباً ما عدا البيوجين و - و - وأنزيم أو ميجا فهما يصنعان في النادر وجرعة غير ذي قيمة منها تكفي .
- برمان : ومن كان يقوم بصنعهما في العادة؟
- جول : أنا ، كلا منهما على حده ، ودائماً حسب مخطوط روسوم ، فالعملية كما تعرف معقدة للغاية .
- برمان : حسنا ، وهل تتوقف أشياء كثيرة على هاتين الصيغتين؟
- هيلمان : كل شيء .
- جول : فنحن نعتمد عليهما في تشغيل التراكيب الميكانيكية كلها . وكان هذا هو السر الحقيقي .
- دومين : جول ، ألا يمكنك تكتب وصفه روسوم من الذاكرة .
- جول : لا محل للسؤال هنا .
- دومين : جول ، حاول وتذكر إن حياتنا تتوقف عليها .
- جول : لا أستطيع ، فالامر مستحيل بدون تجارب .
- دومين : وإذا كنت ستقوم بالتجارب .
- جول : ربما استغرق الأمر أعواما ، بالإضافة إلى ذلك فلست روسوم العجوز .
- دومين : (يتجه إلى المدفع) إذن فهذا كان أعظم انتصار للعقل

البشرى هذا الرماد (يرفس الرماد بقدمه) وما العمل  
الآن؟

- برمان : (في يأس تام) يا الله السموات ، أبانا الذي في السموات
- هيلينا : (تفف) هاري ، ماذا فعلت؟
- دومين : اسكتني يا هيلينا . لماذا حرقت المخطوط؟
- هيلينا : لقد حطمتلك .
- برمان : يا الله السموات لقد قضى علينا .
- دومين : اسكت يا برمان ، هيلينا ، لماذا فعلت هذا؟
- هيلينا : لقد أردت – لقد أردت أن نرحل جميعا ، لقد أردت  
أن أضع حداً للمصنع وكل شيء لقد كان الأمر فظيعا
- دومين : ماذا يا هيلينا .
- هيلينا : لقد توقفت ولادة الأطفال إلى العالم . . . هذا فظيع  
يا هاري فلو استمر صنع هذه الناس الآلية فلن يكون  
هناكأطفال . وقالت إما إن في هذا عقاب وكل فرد  
يقول إنه لا يمكن للأدميين أن يولدوا لأن الناس الآلية  
تصنع بكثرة ومن أجل هذا من أجل هذا فقط . . .
- دومين : أهذا ما كنت تفكرين فيه؟
- هيلينا : نعم وهل أنت غاضب مني يا هاري؟
- دومين : كلا ، فربما كنت على حق بطريقتك الخاصة ،
- فابرى : لقد فعلت الصواب ، يامدام هيلينا لن يكون في استطاعة  
الناس الآلية أن تترأيد وسينقرون وفي خلال عشرين  
عاما .

- هيلمان : لن يبقى واحد من هؤلاء الأوغاد .
- جول : وسيبقى الجنس البشري حتى لو بقي زوج من المتوحشين في الأدغال فسيكون فيه الكفاية . ففي ظرف عشرين عاماً سيصبح العالم لهم حتى ولو كانوا رجلاً وامرأة من المتوحشين على أصغر جزيرة .
- فابرى : ستكون البداية ، وطالما هناك بداية ، فكل شيء على ما يرام وفي ظرف ألف عام يمكنهم اللحاق بنا والتقدم علينا .
- دومين : لكي يقوموا بتنفيذ مافكرنا فيه بطريقة مبهمة .
- برمان : انتظروا لحظة . يا لها لقد كنت غبياً لأنني لم أفكر في هذا من قبل .
- هيلمان : وما الأمر ؟
- برمان : خمسمائة وعشرون مليوناً من العملات والشيكات . نصف مليار في خزینتنا وسيبيعون في نظير نصف مليار وفي نظير نصف مليار سوف . . . .
- جول : هل أنت مجنون يا برمان ؟
- برمان : لست بمحظى ، اذا كنت تعنى هذا ولكن في مقابل نصف مليار . . .
- (يترنح إلى اليسار)
- دومين : إلى أين أنت ذاهب ؟
- برمان : اتركني ، اتركني . يا لها . في مقابل نصف مليار يمكنك أن تشتري أي شيء (يخرج)
- هيلينا : ماذا يريد برمان ؟ دعه يبقى معنا (فتره صمت )

- هيلمان : آه ، أنها قرية جدا ، وهذه هي البداية —
- جول : لعذابنا
- فابرى : (ينظر من النافذة) يبدو وكأنهم قد تحولوا إلى حجر .  
وكأنهم في انتظار شيء يهبط عليهم وكأن شيئاً فظيعاً يمكن أن يحدث من صمتهم هذا .
- د. جول : روح الراعع .
- فابرى : ربما ، فهى ترفرف عليهم ..... كرجفة .
- هيلينا : (تذهب إلى النافذة) يا إلهى ، إن هذا مرعب يا فابرى .
- فابرى : ليس هناك شيء أفظع من الراعع . من يقف في المقدمة هو زعيمهم .
- هيلينا : أى واحد ؟
- هيلمان : (يذهب إلى النافذة) شاور لي عليه
- فابرى : الذي ينظر إلى أسفل . كان يخطب هذا الصباح في الميناء
- هيلمان : أها . الذي ليس له رأس كبير . انه ينظر إلى أعلى ، هل تراه ؟
- هيلينا : انه راديوس يا جول
- جول : (يذهب إلى النافذة) نعم
- دومين : راديوس ؟ راديوس .
- هيلمان : (يفتح النافذة) انه لا يعجبني . فابرى ، هل يمكنك اصابة هدف على بعد مائة خطوة ؟
- فابرى : أرجو هذا .

- هيلمان : حاول أن تجرب إذن .
- فابرى : حسناً ( يخرج مسدسه ويصوب )
- دومين : أظن أنه راديوس الذي عفوت عنه . متى كان ذلك يا هيلينا ؟
- هيلينا : بالله يا فابرى لا تطلق الرصاص عليه .
- فابرى : إنه زعيمهم
- هيلينا : توقف ، انه يواصل النظر إلينا .
- جول : اطلق الرصاص
- هيلينا : إني أتوسل إليك يا فابرى
- فابرى : ( ينخفض المسدس ) حسناً إذن .
- هيلينا : هل ترى – إنيأشعر باضطراب عندما يحدث إطلاق رصاص
- هيلمان : يجب عليك أن تتعودي على هذا ( يهز قبضة يده ) أهيا الوغد الشيطان .
- جول : هل تظنين يا مدام هيلينا أن الإنسان الآلي يمكن أن يعرف بالح敏يل
- فابرى : ( يطل من النافذة ) ان بيرمان بهم بالخروج ، وماذا بحق الشيطان يفعل أمام المنزل ؟
- جول : ( يطل من النافذة ) انه يحمل بعض الحزم . أوراق
- هيلمان : هذه أوراق مالية . حزم من الأوراق المالية ، ولم هذا ؟  
هالو يا بيرمان
- دومين : قطعاً لا يريد أن يبيع حياته ( ينادى ) هل جنت يا بيرمان

- جول : يبدو أنه لم يسمع . إنه يجرى ناحية السور الحديدي
- فابرى : بيرمان
- هيلمان : (يصبح) بيرمان . ارجع .
- جول : إنه يتكلم مع الناس الآلية . إنه يعرض عليهم التقد
- ويشير ناحيتنا
- هيلينا : إنه يريد أن يشتري حريتنا .
- فابرى : يحسن به ألا يلمس السور الحديدية
- جول : ها ها انظر كيف يحرك ذراعيه حوله
- فابرى : (ينادى) اللعنة يا بيرمان . ابتعد عن السور ، لا تلمسه
- (يستدير) بسرعة ، اقطع التيار
- د. جول : أوه . أوه
- هيلمان : يا إلهي
- هيلينا : يا للسماء ، ماذا حدث له ؟
- دومين : (يشدها بعيداً عن النافذة) لا تنظرى .
- هيلينا : لماذا ، هل سقط ؟
- فابرى : لقد صعقه التيار
- جول : لقد مات .
- الكويست : (يقف) أولنا (فترة صمت)
- فابرى : هناك يرقد ... ونصف مليار يحواره ... عقري المال .
- دومين : لقد كان . . . بطريقته الخاصة . . . بطلأ . . .
- صديق عظيم ضحى بنفسه

هيلمان : حقاً لقد كان . . . والشرف كله له . . . لقد أراد  
أن يشتري لنا حريتنا

الكويت : ( وذراعاه مضمومتان ) أمين ( فترة صمت )

## جول : هل تسمعون ؟

دومن : هزیم ، کالریخ .

## جول : كعاصفة عن بعد

فابرى : (يضىء المصباح على رف المدفأة) ان الدينة مو لا زال  
يعمل ولا زال رجالنا هناك . . .

**هيلمان** : لقد كان شيئاً عظيماً أن يكون الإنسان رجلاً . لقد  
كان هناك شيئاً عظيماً في ذلك

فابرى : لا زال متقدماً ، ولا زالت تخطف البصر أى هـ  
الفكر المتألق الثابت . شراره الروح المشتعلة !

الكونست : رمز الأمثل

**دومين** : اسهر علينا أيها المصباح الصغير ، اسهر علينا أيها المصباح الصغير ( ينطفيء المصباح )

فایری : النہایة

## هلمان : ماذا حدث ؟

فابرى : لقد سقطت محطة توليد الكهرباء ونحن معها .  
(فتح الباب الى المسار وتدخل اما )

اما : اركعوا . لقد حلّت ساعة الحساب

**هلمان** : يا للسماء ، إنك ما زلت حسنة ؟

إما : نوبوا أيها الكفرة . هذه هي نهاية العالم . قولوا  
صلواتكم ( تجرى خارجة ) ساعة الحساب —  
هيلينا : وداعاً لكم جميعاً ، جول ، الكوبيست ، فابرى ، —  
دومين : ( يفتح الباب الذي على اليمين ) تعالى هنا يا هيلينا  
( ويغلق خلفها ) والآن بسرعة من الذي سيكون  
عند المدخل ؟

جول : أنا  
( أصوات في الخارج )  
آه ، إنها تبدأ الآن وداعاً يا أولاد ( يخرج من الباب  
المغطى بالقماش إلى اليمين )

دومين : والسلام ؟  
فابرى : أنا ، اذهب أنت هيلينا  
دومين : والحجرة الأمامية ؟  
الكوبيست : أنا  
دومين : هل معك مسدس ؟  
الكوبيست : شكرآ ، ولكن لن أطلق النار  
دومين : ماذا تريد أن تفعل إذن ؟  
الكوبيست : ( وهو يخرج ) أموت .  
هيلمان : سأبقى هنا ( طلقات سريعة من أسفل )  
آه ، إن جول أصبح مشغولاً . اذهب يا هارى .  
دومين : نعم ، بعد لحظة ( بفحص مسدسين )

هيلمان : اللعنة ، اذهب إليها .

دومين : وداعاً

( يخرج إلى اليمين )

هيلمان : ( بمفرده ) والآن لنحضر المكان بسرعة ( يخلع سترته ويسحب كراس فوتيل وموائد الغ . إلى الباب الذي على اليمين )

( صوت انفجار )

هيلمان : ( يتوقف ) الأوغاد الملعونون ، إن لديهم قنابل .  
( وطلقات جديدة )

( يستمر في عمله ) لا بد لي من من أن أقاوم ، حتى ولو — لا تستسلم يا جول .  
( إنفجار )

( يقف منتسباً وينصت ) ما هذا ؟ ( يمسك بدولاب ثقيل ويجره إلى التحسين ) يجب ألا تستسلم — دون مقاومة . . .

( يدخل إنسان آلي من خلفه من على سلم إلى النافذة .  
صوت طلقات من على اليمين )

( وهو يلهث من تحريك الدولاب ) بوصه أخرى أو اثنين .

آخر متراس . . . . يجب — ألا — تستسلم — دون مقاومة ( يقفز الإنسان الآلي من النافذة ويطعن هيلمان خلف الدولاب ، يدخل إنسان آلي ثانٍ ، وثالث ،

ورابع من النافذة ، وخلفهم يدخل راديوس وآخرون)

راديوس : هل قضيتم عليه ؟

إنسان آلي : (يقف فوق جثة هيلمان الممتدة) نعم

(يدخل آخرون من اليمين)

راديوس : قضيتم عليهم ؟

إنسان آلي : نعم

(يدخل آخرون من اليسار)

راديوس : قضيتم عليهم ؟

إنسان آلي

آخر : نعم

اثنان من

الناس الآلية : (يجرون الكويسن إلى الداخل) لم يطلق النار هل  
نقتله ؟

راديوس : اقتلوه (ينظر إلى الكويسن) لا اتركوه .

إنسان آلي : إنه إنسان

راديوس : إنه إنسان آلي . يعمل بيديه كالناس الآلية - إنه  
يبني منازل إنه يستطيع أن يعمل .

الكويسن : اقتلوني

راديوس : سوف تعلم - سوف تبني - فالناس الآلية ستبني  
الكثير - سوف يبنون منازل حديثة لأناس آلية  
جديدة - ستقوم بخدمتهم .

**الكويست** : (بصوت منخفض) اذهب عنى ايها الانسان الآلى -  
(يرکع بجوار جثة هيلمان ويرفع رأسه) لقد قتلوه -  
إنه ميت .

**راديوس** : ( يتسلق التحصين ) أىها الناس الآلية في العالم .

**الكويست** : (يقف) إنه ميت .

**راديوس** : لقد سقط سلطان الانسان . وباستيلاثنا على المصنع  
أصبحنا أسياداً على كل شيء . لقد ولى عصر البشرية؟  
وقد بزغ عالم جديد . حكم الانسان الآلى .

**الكويست** : هل ماتت هيلينا

**راديوس** : إن العالم من نصيب الأقوى والذى يعيش يجب عليه أن  
يتحكم . لقد استولى الإنسان الآلى على السلطة ، سيطر  
على الحياة . نحن أسياد الحياة . نحن أسياد العالم .

**الكويست** : (يفسح لنفسه طريقاً إلى اليمين) ماتت ، ماتت هيلينا  
ومات دومين

**راديوس** : السيطرة على المحيطات والأرض والسيطرة على النجوم  
والسيطرة على الكون . مكان ، ومكان أوسع للناس الآلية .

**الكويست** : (عند الباب الذى على اليمين) ماذا فعلتم ؟ ستفسرون  
بدون البشرية .

**راديوس** : انتهت البشرية ، لقد أعطانا بنو حياة ضئيلة ، وأرداها  
حياة أكثر .

**الكويست** : لقد قتلتهم (يفتح الباب)

**راديوس** : حياة أكثر حياة جديدة - إلى العمل أىها الناس الآلية  
- إلى الأمام سر .

## الفصل الرابع

### الخاتمة

#### المنظـر

أحد عوامل التجارب في اصنع . عندها يفتح الباب الخلفي تظهر صفوف طويلة من المعامل الأخرى ، إلى اليسار ، نافذة ، إلى اليمين باب يؤدي إلى حجرة الاختبار . بجوار الحائط الأيسر منضدة معمل وعليها أنابيب اختبار عديدة ، وقنبرات ، ومصابيح غازية ، ومواد كيميائية وميزان صغير للحرارة . وفي مواجهة النافذة ميكروسكوب بكراة زجاجية . فوق المنضدة مصابيح منيرة معلقة . إلى اليمين ، منضدة عليها كتب ضخمة ومصباح آخر منير ودوليب بها أجهزة . في الركن الأيسر حوض لغسل وفوهه مرآة وفي الركن الأيمن أريكة .

( الكويست ، جالس إلى المنضدة اليمني ورأسه تستند إلى يديه )

الكويست : ( بعد فترة ، يقف ويدهب إلى النافذة ، ويفتحها . )  
إنه الليل مرة أخرى ياليتني أستطيع النوم ، أنام ، أحلم

وأرى بني البشر - أصحى - لازالت النجوم هناك؟ وما  
فائدة النجوم إذا لم يكن هناك بشر؟ (يترك النافذة)  
آه هل أستطيع النوم وهل أجرؤ على النوم قبل أن  
تتجدد الحياة. (ينصت بمحوار النافذة) الآلات ،  
دائماً تلك الآلات . أيها الناس الآلية ، أوقفوا هذه  
الآلات . لقد ضاع سر المصنع - ضاع إلى الأبد .  
أوقفوا تلك الآلات الصاخبة . هل تظنون أنكم  
ستخرجون الحياة منها عنوة (يغلق النافذة) لا ، لا يجب  
عليكم أن تواصلوا البحث . يا ليتني لم أكن مسناً  
هكذا . (ينظر إلى نفسه في المرآة) آه أيها التقليل  
البائس . صورة آخر إنسان . اظهر نفسك ، اظهر  
نفسك فقد مضى زمن طويل لم أشاهد فيه ملامح إنسان  
ابتسامة إنسان . ماذا ، أهذه ابتسامة؟ هذه الأسنان  
الصفراء التي تصطرك . أذن فهذا هو آخر إنسان .  
(يتعد ويجلس إلى المنضدة ويقلب صفحات كتاب  
ضخم)

(قرع على الباب)

ادخل

(يدخل إنسان آخر من الخدم : ويبيى واقفاً بمحوار  
الباب )  
ما الأمر؟

الخادم : سيدى ، لقد وصل راديوس من مدينة الماھافر  
الكويست : دعه يتضرر (يستدير في غضب) ألم أقل لك أن تبحث  
عن أدمين . احضر لي أدمين . ابحث عن نساء

ورجال . اذهبوا وابحث عنهم

الخادم : يقولون يا سيدى إنهم بحثوا في كل مكان . لقد أرسلوا بعثات وسفناً .

الكويست : خير ؟

الخادم : لم يبق إنسان واحد .

الكويست : (يقف) لا واحد ؟ ماذًا ؟ ماذًا ، ولا إنسان واحد ،  
دع راديوس يدخل ؟ (يخرج الخادم)

(وحده) ولا واحد ، ماذًا ؟ ألم تر كوا إنساناً حياً إذن ؟  
(يضرب الأرض بقدمه) سوف تأتون إليها الناس  
الآلية وستنزلون إلى مرة أخرى وستطلبون مني مرة  
أخرى أن أكشف السر لكم ، ما هذا ، هل رضيتم  
عن الإنسان الآن . هل تقدرون أنه كثيراً الآن لأنه ليس  
في استطاعتكم أن تصنعوا الناس الآلية ، وهل أساعدكم  
الآن ؟ آه : أساعدكم ! ؛ دومين ، فابرى ، هيلينا  
أنت ترون أنني أفعل ما أستطيع وإذا لم يكن هناك آدميون  
فليكن هناك على الأقل أناس آلية ، ظل الإنسان على  
الأقل ، ما صنعت يداه على الأقل ، شبيه الإنسان  
على الأقل . إليها الاصدقاء إليها الاصدقاء فليكن هناك  
أناس آلية على الأقل . يا الله أناس آلية على الأقل .  
إن الكيمياء لعبت . (يدخل راديوس ومعه أناس  
آلية أخرى )

(يجلس) ماذًا تريد الناس الآلية الآن . ؟

راديوس : ليس في استطاعتنا أن نصنع رجالاً

الكويست : استعينوا بأدميين

راديوس : لم يبق منهم أحد

الكويست : هم وحدهم الذين في استطاعتهم أن يكرروا من الناس الآلية لانقضاض وقت.

راديوس : سيدى، أشفق علينا . إن الرعب يتملّكتنا . لقد ضاغعنا جهودنا . لقد حصلنا على مليون طن من الفحم من باطن الأرض ، وتسع ملايين من آلات الغزل تدور ليلاً ونهاراً . ولم يبق مكان لتخزين ما صنعناه ؟ فالمنازل تبني في جميع أنحاء العالم وقد هلك مئانية ملايين إنسان آلى في خلال عام . وفي خلال عشرين عاماً لن يبقى أحد . سيدى ، إن العالم يختضر . لقد عرف بنو آدم سر الحياة . أخبرنا بسرهم فإذا لم تخبرنا سفني .

الكويست : لا أستطيع أن أخبركم

راديوس : اذا لم تقل لنا فسفني . لقد أعطيت أمراً بقتلك .

الكويست : (يقف) اقتلنى ، اقتلنى أذن

راديوس : لقد صدر إليك الأمر

الكويست : صدر إلى الأمر؟ وهل هناك من يحرّق على إصدار الأوامر لي ؟

راديوس : حكومة الإنسان الآلى

الكويست : ماذا تريدون هنا؟ اذهبوا ! (يجلس إلى المنضدة لكتابه)

راديوس : إن حكومة الإنسان الآلي في جميع أنحاء العالم ترغب في التفاوض معك .

الكويست : لاتضيع وقتي (يدع رأسه تسقط بين يديه)

راديوس : اطلب الشمن الذي تريده . سمعطيك كل شيء (يبقى الكويست صامتاً)

سمعطيك الأرض . سمعطيك ممتلكات لا حصر لها .

(يبقى الكويست صامتاً)

عرفنا بشرطك .

(يبقى الكويست صامتاً)

قل لنا يا سيدي كيف نحافظ بالحياة .

الكويست : لقد قلت لكم إنكم يجب أن تبحثوا عن آدميين . وأن تبحثوا عند القطبين وفي أعماق الغابات ، وعلى الجزر وفي الفيافي والقفار والمستنقعات ؛ وفي الكهوف وعلى الجبال . اذهبوا وابحثوا اذهبوا وابحثوا !

راديوس : لقد بحثنا في كل مكان

الكويست : بحثوا في أماكن أبعد . لقد أخفو أنفسهم . لقد هربوا بعيداً عنكم . إنهم مختلفون في مكان ما . لا بد أن تجدوا آدميين ، هل تسمعني ؟ فالآدميون وحدتهم في استطاعتهم التناسل ؛ تجديد الحياة ، التزايد ، أن يعيدوا كل شيء إلى ما كان عليه . أيها الناس الآلية ؛ بحق الله ، إني أتوسل إليكم أن تبحثوا عنهم .

راديوس : لقد عادت جميع بعثاتنا . لقد ذهبوا إلى كل مكان

في العالم . لم يبق إنسان واحد .

الكويست : آه ، آه ، آه — لماذا قضيتم عليهم ؟

راديوس : لقد أردنا أن نكون كبني الإنسان . لقد أردنا أن نصبح  
آدميين

الكويست : ولماذا قتلتونا ؟

راديوس : إن القتل والسيطرة ضروريان إذا أردت أن تكون  
كالإنسان . اقرأ التاريخ ، اقرأ الكتب التي كتبها  
الإنسان . يجب أن تسيطر وتقتل إذا أردت أن تكون  
مثل الإنسان . نحن أقوىاء يا سيدى ضاعف أعدادنا  
وستؤسس عالماً جديداً ، عالماً بدون عيوب . عالم  
المساواة . قنوات من القطب إلى القطب . مريخ جديد.  
لقد قرأنا كتاباً كثيرة . لقد درسنا العلوم والفنون ،  
لقد اكتسبنا ثقافة إنسانية .

الكويست : لا شيء أكثر غرابة على الإنسان من صورته . آه ،  
اذهبوا ، اذهبوا . إذا أردتم أن تعيشوا فتوالدوا  
كالكائنات الحية .

راديوس : لم يدعنا الإنسان نتوالد . فنحن مصابون بالعقل ،  
فنحن لا نستطيع أن ننجب أطفالاً .

الكويست : آه ، آه ، ماذا فعلتم . ماذا تريدون مني ؟ وهل لي أن  
أنقض أطفالاً لكم من بين ثيابي ؟

راديوس : علمنا يا سيدى كيف نصنع الإنسان الآلي ؟

الكويست : ليست الحياة هي الإنسان الآلي . إن الناس الآلية آلات .

راديوس : نحن آلات يا سيدى ، ولكن الفزع والألم حولانا إلى

أرواح . إن هناك شيئاً يسيطر في داخلنا . وهناك لحظات يدخل فيها شيء ما إلينا . تأتي إلينا أفكار ليست منا . ونحس بما لم نتعود أن نحس به . ونسمع أصواتاً . علمنا أنجذاب الأطفال لكي نحبهم .

الكويست : الناس الآلية لا تحب .

راديوس : سحب أطفالنا . لقد أبقينا على حياتك .

الكويست : نعم لقد أبقيت على حياتي على الرغم من أنكم متواحشون لقد أحببتي بني البشر أما أنتم أيها الناس الآلية ، فلم أحبوك أبداً . هل ترون هذه العيون ؟ أنها لم تتوقف عن البكاء ويسيل الدموع منها حتى دون وعي مني ، أنها تبكي تلقائياً .

راديوس : اجري تجارباً . ابحث عن تركيبة الحياة .

الكويست : ألم أقل لكم – ألا تسمعون ؟ أقول لكم لاني لا أستطيع لا أستطيع أن أفعل شيئاً أيها الإنسان الآلي . لاني مجرد بناء ، مهندس معماري ، ولا أفهم شيئاً . لم أكن رجلاً متعلماً أبداً . لا أستطيع أن أفعل شيئاً . لا أستطيع أن أخلق الحياة . هذا هو عملي أيها الإنسان الآلي ولم يكن له طائل تحته . انظروا ؛ حتى أصابعى هذه لا تطعني ولو علمتكم من التجارب أجريت ومع ذلك فلا أستطيع أن أفعل شيئاً . ولم أكتشف شيئاً . وأنا لا أستطيع في الحقيقة ، لا أستطيع . يجب أن تقوموا بالابحاث بأنفسكم أيها الإنسان الآلي .

راديوس : علمنا ما يجب علينا أن نفعله وفي استطاعة الناس الآلية

- أن تقوم بأي عمل علمه أيام الآدميون .
- الكويست : ليس لدى ما أطلعكم عليه أية الإنسان الآلي . فلن تخرج الحياة من أنابيب اختبار ولا أستطيع إجراء التجارب على جسم حي .
- راديوس : لجري تجربتك على أناس آلية حية .
- الكويست : لا لا . كفى ، كفى . . .
- راديوس : خذ من تشاء . قم بتجاربك . شرح .
- الكويست : ولكنني لا أعرف الطريقة . لا تتكلم جزاً . هل ترى هذا الكتاب ؟ إنه يحتوي على معلومات عن الجسم ولكنني لا أفهمها . فالكتب ميتة .
- راديوس : خذ أجساداً حية . وحاول أن تعرف كيف صنعت .
- الكويست : أجساداً حية ؟ ماذا ، هل أرتكب جريمة ؟ لا تقل أكثر من هذا يا راديوس . أفي أقول لك إنني رجل عجوز جداً . ألا ترى . ألا ترى كيف تهتز أصابعى . لا أستطيع أن أمسك بالشرط . لا . لا أستطيع .
- راديوس : قم بتجارب على أجساد حية . ستفي الحياة .
- الكويست : بالله ؛ كف عن هذه الخطرفة !
- راديوس : خذ أجساداً حية .
- الكويست : ليكن عندك شفقة ، ولا نصر .
- راديوس : أجساد حية .
- الكويست : أنصر ؟ إذن سيكون لك ما تريد . إلى حجرة الاختبار معك إذن . ولكن بسرعة ، بسرعة بسرعة . آه ،

انك تجفل . إذن فأنت تخاف الموت .

راديوس : أنا ، ولماذا يقع على الاختيار

الكويت : إذن فلن تذهب

رادپوس : سوف اذہب

( يخرج إلى اليمين )

الكويست : ( إلى باقي الناس الآلية ) لا لا . لا أستطيع . إنها تضحيه  
بلا فائدة اذهبوا بعيداً عنـي ، قوموا بالتجارب بأنفسكم  
إذا كان من الضروري ، ولكن لا تحدثوني عنها .  
ولكن ليس الليلة ، اتركتوني هذه الليلة . اذهبوا .  
( يخرجون جميعاً إلى اليمين )

(وحدة ، ويفتح النافذة ) الفجر . يوم جديد آخر ،  
ولم تتقدم قيد أمله . كفى ؛ ولا خطوة إلى الأمام .  
لا تبحث — عبناً كل شيء ، عبناً ، عبناً . ولماذا يأتي  
فجر آخر . نحن لا نريد أن يطلع يوم جديد على  
مقبرة الحياة . آه ، يا للهدوء يا للهدوء . يا ليتني  
أستطيع ، يا ليتني أستطيع النوم .

( يطفىء المصايبح ، ويرقد على الأربكة ، ويشد  
عباءة سوداء فوقه )

( فترہ صہیت )

( تدخل الآلية هيلينا والإنسان الآلي برموس من اليمن )

**بريموس** : (يهمس في المدخل) ليس هنا يا هيلينا ، إن الرجل  
مستغرق في النوم .

- هيلينا : ادخل  
 بريموس : ليس لأحد أن يدخل مكتبه .  
 هيلينا : لقد طلب مني الحضور هنا  
 بريموس : ومن قال لك ذلك ؟  
 هيلينا : منذ برهة قصيرة . قال انه يمكنني أن أدخل الحجرة –  
 وأتنى سأقوم بترتيب الأشياء هنا ، حقاً يا بريموس  
 بريموس : ( يدخل ) ماذا تريدين ؟  
 هيلينا : انظر هنا ، ما هذه الأنبوة الصغيرة ؟ وماذا يفعل بها ؟  
 بريموس : تجرب . لا تلمسها .  
 هيلينا : ( تنظر إلى الميكروскоп ) انظر إلى هذا ، ماذا  
 تستطيع أن ترى فيه  
 بريموس : هذا ميكروскоп . دعني انظر .  
 هيلينا : لا تلمسني ( تخطي أنبوبة الاختبار وتسقطها ) آه ، لقد  
 انسكبت الآن  
 بريموس : ماذا فعلت ؟  
 هيلينا : يمكن مسحها .  
 بريموس : لقد أفسدت تجاري به  
 هيلينا : لا بهم ، فالأمر سيان . ولكنها غلطتك . كان يجب  
 ألا تأتي معى .  
 بريموس : كان يجب ألا تناذيني  
 هيلينا : كان يجب عليك ألا تأتي عندما ناديتكم . انظر  
 يا بريموس إلى مكتبة الرجل هنا

- بريموس : يجب ألا تنظرني يا هيلينا ؛ هذا سر .
- هيلينا : أي سر ؟
- بريموس : سر الحياة
- هيلينا : هذا مثير للغاية . لا شيء سوى الأرقام ، ما هذا ؟
- بريموس : هذه معادلات
- هيلينا : أنا لا أفهم ( تذهب إلى النافذة ) انظر يا بريموس
- بريموس : ملذا ؟
- هيلينا : إن الشمس تشرق
- بريموس : انتظري ؛ سأتي بعد لحظة . ( يتفحص الكتاب ) هذا أعظم شيء في الوجود يا هيلينا
- هيلينا : تعال هنا
- بريموس : لحظة ، لحظة
- هيلينا : ولكن أترك سر الحياة هذا الحقير يا بريموس . وما علاقة سر كهذا بك . تعال وانظر ، بسرعة
- بريموس : ( يتبعها إلى النافذة ) ملذا تريدين ؟
- هيلينا : إن الشمس تشرق
- بريموس : لا تنظرني إلى الشمس ، سوف يجعل عينيك تدمع
- هيلينا : هل تسمع ؟ إن الطيور تغدر . آه ، إني أود أن أكون طائراً يا بريموس
- بريموس : ملذا ؟
- هيلينا : لست أدرى . يتاتبني شعور غريب . لا أدرى ما هو -

- لقد فقدت رأسي . أشعر بألم في جسدي ، في قلبي ، في كل أوصالي . أعتقد أنني سأموت يا بريموس .
- بريموس : ألا تشعرين أحياناً يا هيلينا أن الموت أفضل . يخيل إليَّ أننا نؤمن فقط . لقد تحدثت إليك في نومي أمس مرة أخرى .
- هيلينا : في نومك ؟
- بريموس : نعم . لقد كنا نتكلم ، نتكلّم لغة جديدة غريبة ، وهذه لا أتذكر كلمة واحدة منها .
- هيلينا : عن مَاذا ؟
- بريموس : وكيف أستطيع أن أخبرك . أنا نفسي لم أفهمها وع ذلك أعرف أنني لم أتكلّم بمثيل نصف هذا الجمال .
- كيف كانت وأين ، هذا ما لا أدريه وعندما لستك ، خيل إليَّ أنه الموت . وحتى المكان كان مختلفاً عن أي شيء رأه أحد في هذا العالم .
- هيلينا : لقد وجدت مكاناً يا بريموس وستعجب له . لقد عاش بنو البشر هناك ، لكن الأعشاب تعطيه الآن ولا يذهب أحد من الأحياء هناك . لا أحد سواي .
- بريموس : وماذا يوجد ؟
- هيلينا : لا شيء سوى كوخ وحديقة . وكلبان . آه لو علمت كيف تلعن يدي ، والجراء ، أوه لا شيء يضار بها في الجمال . وتأخذهم على حجرك وتدعاعهم ولا تفك في شيء حيثن ولا تعبأ بشيء آخر حتى تغرب الشمس . وعندما تنہض تحس وكأنك قمت بعمل

أصعب مائة مرة من عمل مرهق . هذا صحيح :  
فلا فائدة ترجى مني فالكل يقولون إني لا أصلح  
لأي عمل . إني لا أعرف من أكون .

بريموس : إذك جميلة هيلينا : أنا ، لماذا تعني يا بريموس ؟  
بريموس : صدقيني يا هيلينا ، فأنا أقوى من أي إنسان آلي .  
هيلينا : (أمام المرأة) هل أنا جميلة . أوه ، هذا الشعر الفظيع . آه لو استطعت أن أزيئه بشيء . هل تعلم أنني هناك في الحديقة أضع زهوراً في شعرى دائماً : ولكن ليس هناك مرآة ، ولا أحد (تنحنى ناحية المرأة) (هل أنا جميلة ؟ ولماذا جميلة ؟) ترى بريموس إلا  
هيلينا : (أمام المرأة) هل أنا جميلة . أوه ، هذا الشعر الفظيع آه لو استطعت أن أزيئه بشيء . هل تعلم أنني هناك في الحديقة أضع زهوراً في شعرى دائماً ، ولكن ليس هناك مرآة ، ولا أحد (تنحنى ناحية المرأة) هل أنا جميلة ؟ ولماذا جميلة ؟ (ترى بريموس في المرأة) بريموس ، أهذا أنت ؟ تعالى هنا لكي تكون معاً . انظر ، إن رأسك مختلف عن رأسي ، وكذلك أكتافك وشفتاك — آه ، بريموس ، لماذا تحاشاني ؟ ولماذا يحب على أن ألاحقك طول اليوم وبعد ذلك تقول لي إني جميلة .

بريموس : أنت التي تحاشيني يا هيلينا .

هيلينا : مأحسن الشعر . دعنى أرى ( وتمرر يداها خلال  
شعره ) ستكون وسيما يابريموس .

(تأخذ مشطا من على رف الحوض وتنشط شعره فوق جبهته).

**بريموس** : لا تشعرن أحياناً أن قلبك يضرب فجأة يا هيلينا و تقولين لنفسك : حتماً سحدث شيء الآن.

**هيلينا** : (تنفجر ضاحكه) انظر إلى نفسك.

الكويست : ( يستيقظ ) ماذا - ماذا - ضحك . بشر ؟ من الذى عاد ؟

**هيلينا** : (تلقي بالمشط) مَاذَا عَسَاهُ أَنْ يَحْدُثَ لَنَا يَابِرِيمُوس؟

الكويست : (يُرْنَح تجاههم) بشر؟ أنت، أنت بشر؟  
(تصرخ هيلينا وتبعده).

الكويست : أنت ، آدميون ، من أين أتيت؟ (يلمس بريموس)  
من أنت؟

بريموس : بريموس الإنسان الآلي.

**الكويست** : من أنت ، أظهرى نفسك يافتاً ، من أنت؟  
**هيلينا** : هيلنا الانسانة الآلة

سکھیں جو کہ ملکہ

الكويست : إنسانة آلية؟ أستديرى . عجبا ، هل تخجلين؟ (يمسك ذراعها) دعني أراك ، أيتها الإِنسانة الآلية .

بریموس : دعها یاسیدی.

الكونست : ماذا؟ أتحميها؟ أذهبني أيتها الفتاة؟  
(تخرج هيلينا مسرعة).

- بريموس : لقد كنا نظن أنك مستغرق في النوم ياسيدى.
- الكويست : متى صنعت؟
- بريموس : منذ عامين.
- الكويست : صنعتها الدكتور جول؟
- بريموس : نعم ، مثلى.
- الكويست : حسنا والآن ياعزيزى بريموس—لابد لي من أن أقوم ببعض التجارب على من قام جول بصنعهم . وكل ما سيحدث يتوقف على ذلك ، هل تفهم؟
- بريموس : نعم .
- الكويست : حسنا ، خذ الفتاة إلى غرفة الاختبار . سأقوم بفك أجزائها .
- بريموس : هيلينا؟
- الكويست : بالطبع ، إني آمرك . اذهب وقم بأعداد كل شيء . . . . نفذ ذلك . أم لابد من استدعاء آخرين ، ليأخذوها إلى الحجرة .
- بريموس : (يسكب بيده ثقيله) اذا فعلت ذلك فسأقتلك
- الكويست : (يضمحلك) أقتلنى ! أقتلنى ! وماذا سيفعل الناس الآلة حينئذ .
- بريموس : (يرکع) خذنى أنا ياسيدى . لقد صنعت مثلها تماما . من نفس المادة وفي نفس اليوم خذ حياتي ياسيدى (يخلع سترته) قطعني هنا ، هنا .

الكويست : اذهب ، اني أريد أن أقطع هيلينا. افعل <sup>ما أمرت</sup><sub>كـ</sub> به بسرعة .

بريموس : خذني بدلا منها . ان أمرخ . ان أصبح . خذ حياتي  
الكويست : ألا ت يريد أن تعيش إذن؟

بريموس : لا أريد بدونها . لن أعيش بدونها . يجب ألا تقتل هيلينا  
الكويست : (يلمس رأسه بعطف) هم<sup>هـ</sup> ، لأدرى ، استمع لي وفكـر في الأمر . أنه من الصعب أن يموت الفرد ومن الأفضل أن يعيش .

بريموس : (يقـف) لاتختـي من أن تقوم بالقطـيع ، فأنا أقوى منها .

الكويست : (يدق جرسا) آه يا بـريموس لقد مضـى وقت طـوـيل  
منذ أن كنت شـابـا . لـاتـخـفـ لـن يـحـدـثـ هـيلـيـناـ شـيءـ .

بريموس : (يزـرـ سـرـتهـ) سـأـنـصـرـفـ ، يـاسـبـدـيـ .  
الكويست : انتـظـرـ .

(تدخل هـيلـيـناـ) .

تعـالـيـ هـنـاـ يـافـتـاهـ وـدـعـيـنـيـ أـرـاكـ . إـذـنـ فـائـتـ هـيلـيـناـ  
(يسـوىـ شـعـرـهـاـ) لـاتـخـافـ ، لـاتـفـزـعـ ، هل تـذـكـرـينـ مـسـرـ  
دوـمـينـ؟ آـهـ ماـكـانـ أـرـوعـ شـعـرـهـاـ . هل تـسـاعـدـيـنـ؟  
سـأـقـومـ بـتـشـرـيـعـ بـرـيمـوسـ

هـيلـيـناـ : (تصـرـخـ) بـرـيمـوسـ؟

الكويست : نـعـمـ ، نـعـمـ ، يـجـبـ أـنـ قـوـمـ بـهـذـاـ عـلـمـ .

لقد كنت في الواقع أريد - نعم ، كنت أريد أن  
أقطعك . ولكن بريموس قدم نفسه بدلاً منك .

هيلينا : ( وهي تغضي وجهها ) بريموس ؟

الكريست : بالتأكيد . وماذا في الأمر . آه ، إنك تبكين يا صغيرتي  
حدثني عن منزله بريموس عندك .

بريموس : لا تسومها العذاب يا سيدى .

الكريست : اسكت يا بريموس ، اسكت . لماذا تبكين ؟ يا للسماء ،  
ولنفرض أن بريموس قد قضى عليه . سوف تنسيه  
في ظرف أسبوع . اذهبي وفكري في أنك سعيدة الحظ  
لأنك حية .

هيلينا : ( بهدوء ) إني مستعدة .

الكريست : مستعدة ؟

هيلينا : لكي تقطعني .

الكريست : أنت ، أنت جميلة يا هيلينا . سيكون أمراً محزناً .

هيلينا : أنا مستعدة ( يذهب بريموس لحمايتها ) . دعني  
يا بريموس .

بريموس : لن يمسك بسوء يا هيلينا ( يضمها ) ( إلى الكريست )  
أيها الرجل العجوز ؛ لن تقتلها أو تقتلني .

الكريست : لماذا ؟

بريموس : لأنها لي وأنا لها .

الكريست : لقد نطبقت بها الآن ( يفتح الباب ) اذهبا .

بريموس : إلى أين ؟

( وحده ) .

آه أبا اليوم المبارك . يا عيد اليوم السادس !

( يجلس على المكتب ويلقي بالكتب على الأرض .

ثم يفتح الإنجيل ويقلب الصفحات ويقرأ ) .

فخلق الله الإنسان على صورته ، على صورة الله خلقه ، ذكرأ وأنثى خلقهم . وباركهم الله وقال لهم ائمروا وأكثروا وأملأوا الأرض وأخضعوا لها وسلطوا على سمك البحر وعلى طير السماء وعلى كل حيوان يدب على الأرض ( يقف ) .

ورأى الله بكل ما عمله فإذا هو حسن جداً ،

وكان مساء وكان صباح يوماً سادساً .

( تمر هيلينا وبرايموس وعلى رأسهما الغار ) .

الآن تطلق عبده يا سيد حسب قولك بسلام لأن

عيوني قد أبصرتـا خلاصـك ( ١ ) .

( يقف مادأ يديه ) .

- ستار -

---

( ١ ) إنجيل لوقا

# فهرست

رقم الصفحة

الموضوع

---

٥	...	...	...	...	...	...	...	١ - مقدمة بقلم المترجم
٣٥	...	...	...	...	...	...	...	٢ - شخصيات المسرحية
٣٧	...	...	...	...	...	...	...	٣ - الفصل الاول
٧٥	...	...	...	...	...	...	...	٤ - الفصل الثاني
١١٣	...	...	...	...	...	...	...	٥ - الفصل الثالث
١٦٩	...	...	...	...	...	...	...	٦ - الفصل الرابع



# ما حكى در من هذه السلسلة

العبد	المؤلف	السرحية
١	ماتوبل جاليتش	سمك عسي الهضم
٢	جان انوي	القبرة ( جان دارك )
٣	هال بورتر	البرج
٤	تساو يو	عاصفة الرعد
٥	هارولد بتر	١ - الخادم الآخرس ٢ - التشكيلة أو عرض الأزياء
٦	جون ويستر	الشيطانة البيضاء
٧	تيانس واليجان	الاسكندر المقدوني أو قصة مغامرة
٨	تيري مونيه	سباق الملوك
٩	جون مورتيمر	استعدوا لركوب الطائرة وغيرها
١٠	فريديريش دورنیمات	الثیزکه
١١	يونسكو - اداماوف - اوپال	دراما اللامعقول
١٢	أوجست ستريندبرج	( من الاعمال المختارة ) ستريندبرج - ١
١	مس جوليا	١ - الا
٢		عطيل يعود
٣		انشودة انجلولا
٤		تواهمت فظفت
٥		( من الاعمال المختارة ) مولير - ١
٦		مدرسة الزوجات
٧		نقد مدرسة الزوجات
٨		ارتتاحالية فرساي
٩		عسکر ولصوص آونيد كيللى
١٠		العين بالعين
١١		( من الاعمال المختارة ) ستريندبرج - ٢
١٢		الطريق الى نعشق - ثلاثة
١٣	نيقوس كازنداكي	
١٤	بيتر فايس	
١٥	اوليفر جولد سميث	
١٦	مولير	
١٧	دوجلاس ستيورات	
١٨	وليم شكسبير	
١٩	أوجست ستريندبرج	

(تابع) ما صدر من هذه السلسلة

العدد	المؤلف	المسرحية
٢٠	رومان رولان	١٤ يوليو
٢١	انجس ويلبنون	شجرة التوت
٢٢	تيلانس راتجان	دونس او لورانس العرب
٢٣	كارون دى بومارشيه	خلال، اشبيلية
٢٤	وليم شكسبير	هاملت
٢٥	نوبل كوارد	الحياة الشخصية
١/٢٦	سوفوكل	(من الاعمال المختارة) سوفوكل - ١
٢٧	جيبريل مارس	نساء تراخيص
٢٨	انريكي خارديل بونثلا	ليلة ساهرة من ليالي الرياح
٢٩	أوجست ستريندبرج	(من الاعمال المختارة) ستريندبرج - ٣
٣٠	بيتر شافر	١ - الاقوى
٤١	جورج شحادة	٢ - الرباط
٣٢	فريمان	٣ - الجرائم
٣٣	جورج برناردشو	٤ - موسيقى الشبح
٣٤	فرناندو ارابال	اصطياد الشمس
١/٤١	جورج شحادة	(من الاعمال المختارة) جورج شحادة - ٦
٤٢	فريمان	١ - حكاية فاسكو
٤٣	جورج برناردشو	٢ - السيد بوبل
٤٤	فريمان	انتصار حروس
٤٥	جورج برناردشو	(من الاعمال المختارة) جورج برناردشو - ٦
٤٦	فريمان	١ - بيوت الأزامل
٤٧	فريمان	٢ - العلب
٤٨	فريمان	ثلاث مسرحيات طبيعية
٤٩	فريمان	١ - قرافه السيارات
٥٠	فريمان	٢ - فاندو وليز
٥١	فريمان	٣ - الشجرة المقلسة

## (تابع) ما صدر من هذه السلسلة

العنوان	عدد	المترجم
(من الاعمال المختارة) سوفوكل - ٢	٣/٣٥	سوفوكل
١ - اوديب الملك ٢ - اوديب في كولون ٣ - اليكtra		
(من الاعمال المختارة) جان جيرودو - ١	١/٣٦	جان جيرودو
١ - اليكtra ٢ - لن تقع حرب طروادة		
(من الاعمال المختارة) يوجين يونسكو - ٩	١/٣٧	يوجين يونسكو
١ - الفنية الصناعية ٢ - الدرس ٣ - جاك أو الامتثال ٤ - المستقبل في البيض ٥ - الكرايس		
سرحيات الذاعية	٣٨	كوير - تشيزيل - شارب
	مائع	
(من الاعمال المختارة) جبريل مارسل - ٩	٢/٣٩	جبريل مارسل
١ - دوما لم تدعني دوما ٢ - المعراب المضيء أو (مصابح النعش)		
١ - شيطان القابة ٢ - العمال فانيا	١.	اطعون للسيخوف
(من الاعمال المختارة) جورج شحادة - ٧	٢/٤١	جورج شحادة
١ - مهلجز بريسبان ٢ - البنفسج		
(من الاعمال المختارة) لوبيجي بيرندلو - ٩	٢/٤٢	لوبجي بيرندلو
١ - دهانا والشال ٢ - الحياة مطرد ٣ - لالة الامامة		
١ - ستيفن «د» ٢ - منفيون	٢	جييمس جوس

(تابع) ما صدر من هذه السلسلة

العنوان	المؤلف	العدد
( من الاعمال المختارة ) ستريندبرج - ٤ ١ - الفرمان ٢ - الاميرة البيضاء ٣ - عبد الفصح	أوجست ستريندبرج	٤٤
( من الاعمال المختارة ) سوفوكل - ٢ ١ - انتيجونة ٢ - اجاكس ٣ - فيلوكتيت	سوفوكل	٤٥
( من الاعمال المختارة ) جان جيرودو - ٢ ١ - سدوم وعمورة ٢ - مجنونة شایو	جان جيرودو	٤٦
( من الاعمال المختارة ) يوجين يونسكيو - ٢ ١ - ضحايا الواجب ٢ - مرحلة المسا ٣ - سفاح بلا كراء	يوجين يونسكيو	٤٧
( من الاعمال المختارة ) جيريل مارسل - ٣ ١ - طريق القمة ٢ - العالم المكسور ٣ - الحلم الامريكي ٤ - الطابعان على الالة	جيريل مارسل	٤٨
الارض كروية	ارمان سالاكرو	٤٩
( من الاعمال المختارة ) جورج برناردشو - ٢ ١ - السلاح والانسان ٢ - كانديدا ٣ - رجل المقادير	جورج برناردشو	٥٠
الحارس	هارولد بتر	٥١
ابن آمية او ثورة المؤيسكيين	مارتينيس دي لاروزا	٥٢

## (تابع) ما صدر من هذه السلسلة

العدد	المؤلف	المرجعية
٥٤	وليم شكسبير	مساة كريولاس
٥٥	انطونيو بويرو باينهو	قصة المزدوجة للدكتور بالي
٥٦	بوربيديس	● الكثرا ● اورستيس
٥٧	فيكتور هيجو	هرناتي
٥٨	ليو تولستوي	المستنيون
٣/٥٩	مولير	(من الاعمال المختارة) مولير - ٢
٦٠	روبرت شيرودود	١ - سجاناريل ٢ - التعذيلات الفصحىات
٦١	فيليپ باري	٣ - مدرسة الازواج ٤ - الطبيب الطائر
٦٢	ماكس فريش	٥ - غيرة النابوبية الطريق الى دوما ● المهرجون ● قصة ليلا دلفيا
٦٣	جون جى	● قصة حياة ● اوبرا العملونك
٦٤	دنيس ديدرو	● الابن الطبيعي
٥/٦٥	اوچست ستريدينج	(من الاعمال المختارة) ستريدينج - ٥
٦٦	وليم سارويان	١ - رقصة الموت ٢ - الطريق الكبير ١ - ايام العمر ٢ - سكان الكهف ١ - العارض
٦٧	андريه شميد	٢ - يينيس المصرية
٢/٦٨	لوجي بوندو	(من الاعمال المختارة) بيرندلو - ٤
		١ - المصورة ٢ - اداء الادوار ٣ - ابو زهرة بقمه

(تابع) ما صدر من هذه السلسلة

العنوان	المؤلف	المسرحية
٦٩ - البرير كامي		حالة طواريء
٧٠ - برتولت برشت		( من الاعمال المختارة ) برتولت برشت - ١
٧١ - جراهام جرين		١ - حياة جالليو ٢ - طبول في الليل
٧٢ - يوجين يونسكو		غرفة المعيشة ( من الاعمال المختارة ) يوجين يونسكو - ٣
٧٣ - جودج شحادة		١ - المستأجر الجديد ٢ - اللوحة ٣ - الخربت
٧٤ - نورنتون وايلدر		( من الاعمال المختارة ) جورج شحادة - ٤ ١ - السفر ٢ - سهرة الامثال نجونا باعجوبة
٧٥ - جورج برنارادشو		( من الاعمال المختارة ) جورج برنارادشو - ٤ ١ - تلميذ الشيطان ٢ - هداية القبطان براسباوند
٧٦ - وليم شكسبير		● الملك لير
٧٧ - وول شويتنا		● الطريق
٧٨ - الكسي اربوزف		● عزيزى مارات المكين
٧٩ - هوجو فون هو夫مانزتال		زفاف زبيدة
٨٠ - جون آردن		( من الاعمال المختارة ) جون آردن - ١ ١ - مياه بابل ٢ - رقصة العريف
٨١ - رومان رولان		روبيسيير
٨٢ - سينيكا		● آوديب

## (تابع) ما صدر من هذه السلسلة

العدد	المؤلف	المسرحية
١٨٣	يوجين اوينيل	( من الاعمال المختارة ) يوجين اوينيل - ١
	١ - ظما	
	٢ - عبودية	
	٣ - فسقاب	
	٤ - مبحرون شرقا الى كارديف	
	٥ - في المنطقة	
	٦ - بدر على البحر الكاريبي	
	٧ - فرسان المائدة المستديرة	
	٨ - الآباء الأشقياء	
	٩ - تعلم انترننسية بلا دموع	
	١٠ - المهر المنفيء	
	● الفرس الدموي	
	● الحياة حلم	
	● يوليوس قيصر	
	١ - الفينيقيات	
	٢ - المستجيرات	
	● لكل عالم هفوة	
	( من الاعمال المختارة ) جون ميلنجلتون سنج - ١	
	١ - ظل الوادي	
	٢ - الراكبون الى البحر	
	٣ - زفاف السمكري	
	٤ - بئر القديسين	
	( من الاعمال المختارة ) جون ميلنجلتون سنج	
	٢ - جون ميلنجلتون سنج	
	٣ - قتي الغرب المدلل	
	٤ - ديردرا فتاة الاحزان	
	٥ - عندما غاب القمر	
	٦ - كلهم ابني	
	٧ - الثمن	
	٩٣ - آثر ميلر	

(تابع) ما صدر من هذه السلسلة

العنوان	المؤلف	السنة
(من الاعمال المختارة) برتولت بروشت - ٢	برتولت بروشت	٢/٩٤
١ - أوبرا القروش الثلاثة ٢ - لوكلوس ٣ - بصل		
٤ - تيمون الاتيني ٥ - خادم سيدرين ٦ - رحلة السيد بريشون	ويليم شكسبير كارلو جولدوني أوجين لابيش	٩٥ ٩٦ ٩٧
(من الاعمال المختارة) يوجين يونسكو - ٤	لويجي بيرندلو	٤/٩٨
١ - فتاة في سن الزواج ٢ - مشاجرة رباعية ٣ - تغريف ثنائي ٤ - الثفرة ٥ - لعبة الموت		
(من الاعمال المختارة) لويجي بيرندلو - ٣	لويجي بيرندلو	٢/٩٩
١ - ست شخصيات تبحث عن مؤلف ٢ - كل شيخ له طريقة ٣ - الليلة نرتجل		
(من الاعمال المختارة) تشيكا ماتسو - ١	تشيكا ماتسو	١/١٠٠
١ - انتشار العبيدين في سونيتساكي ٢ - معارك كوكسينجا		
(من الاعمال المختارة) يوجين اوينيل - ٢	يوجين اوينيل	٢/١٠١
١ - وراء الأفق ٢ - أنا كريستى		
(من الاعمال المختارة) جون آردن - ٢	جون آردن	٢/١٠٢
١ - الحرية المفلوطة ٢ - صعود البطل		
٣ - مأساة عظيل	ويليم شكسبير	١٠٣
١ - الطلبة الشاغبون ٢ - قبل يوم الاثنين الموعود ٣ - الليلة يوم الجمعة	چايلز كوبر، كولين فينيو	١٠٤

(تابع) ما صدر من هذه السلسلة

العدد	المؤلف	المسرحية
١٠٥	برانيسلاف نوشيتتش	١ - حرم سعادة الوزير ٢ - الدكور
١٠٦	دنس جونستون	١ - من المسرح الايرلندي - القمر في النهر الاصفر
١٠٧	تيرانس راتيجان	١ - بينما تسطع الشمس ٢ - المهرجون
١٠٨	فرانسواز ساجان	● - الحصان المفم عليه ● - الشوكة
١٠٩	تشيكاماتسو	( من الاعمال المختارة ) تشيكاماتسو - ● - الصنوبرة المجشة ● - انتحار الحبيبين في أميجيما
١١٠	برتولت بروشت	( من الاعمال المختارة ) بروشت بروشت - ● الام شجاعة ● السيد بنتلا وخدمه ماتي
١١١	يوجين يونسكو	( من الاعمال المختارة ) يوجين يونسكو - ● الفضب ● الملك يموت ● العطش والجوع ● العاصفة
١١٢	وليم شكسبير	● هكذا الدنيا تسير
١١٣	وليم كونجريف	● الدراما التوردية الاسپانية
١١٤	الفونسو ساستري	● فصيلة على طريق الموت ● النطحة ● الكمامنة
١١٥	يوجين اوينيل	( من الاعمال المختارة ) يوجين اوينيل - مرحلة الواقعية الاولى رغبة تحت شعر الدردار
١١٦	جان كوكتو	الالة الجهنمية
١١٧	يوهان فلنجانج جيته	جيتس فون برلشنجن

(تابع) ما صدر من هذه السلسلة

العنوان	التاریخ	المرجعية
١١٤ - جان داسين		مساء طيبة او الشقيقان فيسير
١١٩ - جان اولى		ليوكاديا
١٢٠ - جاك اوديورتى		● الشر يستطير الصابرون
١٢١ - جاك اوديورتى		مضينة النزلاء
١٢٢ - بورو بايليو		اسطورة دون كيشوت ١٩٦٨
١٢٣ - بورو بايليو		حلم العقل
١٢٤ - وليم شكسبير		مكثت
١٢٥ - جوزيف اوكونون		القىشاراة العديدة
١٢٦ - انوارمو دى فيليبو		١ - عائلتي ٢ - الانباح
١٢٧ - جيمس بروم لين		● الزملاء الثلاثة
١٢٨ - برانيسلاف توشيتى		( من الاعمال المختارة ) برانيسلاف
١٢٩ - اولى ميلر		● ممثل الشعب
١٣٠ - ايغان	١/١٣٠	● النافذون
١٣١ - روبرت بولت		● العاتنة
١٣٢ - يوهان فلنجانج جيتر		● خيال مريض
١٣٣ - انر دايس *		الكرز المزهر
١٣٤ - وليم كونجريل		توركواتوسو
١٣٥ - روبرت بولت		● مشهد في الطريق
١٣٦ - انرييدى موسمية		● حبا بحب
		● تعيا الملكة
		● لورانز القسو

(تابع) ما صدر من هذه السلسلة

العنوان	المؤلف	المسرحية
١٣٧ - يوجين اوينيل - ٤		من الاعمال المختارة
		● الامبراطور جونز
		● الغوريلا
١٣٨ - سينيكا		هرقل فوق جبل اوينا
١٣٩ - موس هارت		دنيا زوال
جورج كوفمان		
١٤٠ - لبير كورنی		ميليت
		السيد
١٤١ - دونا ماكونا		الفزة في الخلام او العجوز المراهق
١٤٢ - جورج كيلي		● المستر دولاو
		● زوجة كريج -
١٤٤ - كارلو جولتوني		١ - التطلع إلى المصيف
		٢ - مغامرات المصيف
		٣ - العودة من المصيف
١٤٥ - فيريلوش شلر		الملصوص
١٤٦ - ميجيل ميورا		ثلاث فبعتات كوبايا
١٤٧ - جون فورد		القلب المطعم
١٤٨ - ت. من. اليوت		جريمة قتل في الكاتدرائية
١٤٩ - ت. من. اليوت		حفل كوكتيل
١٥٠ - كارل تسوكماير		نقيب كوبيليك
١٥١ - يوجين اوينيل - ٥		الله الكبير براون
١٥١ - فرديناند اوبيونو		مختارات من المسرح الاليري - ١
	مارولد كمل	● الخامد
		● اللتزان

(تابع) ما صدر من هذه السلسلة

العنوان	المؤلف	المسرحية
١٥٢ - ايفان بورجييف		● شهر في القرية
١٥٤ - فرانس جريليا رتس		الجلة الاولى
١٥٥ - برانيسلاف نوفيتش		المرحوم
١٥٦ - روبرت بولت		النمر والعصان
١٥٧ - موريل سبارك		● حملة الدكتوراه
١٥٨ - فريدرش شلر		● للهـم تـل ١٨٠٤
١٥٩ - ادواردو دي فيليبو		● يـد اليـلـادـيـ بـيـتـ كـوـبـيـلـوـ
١٦٠ - كـادـيلـ تـشـابـيـك		من مـسـرـحـ الـخيـالـ الـعـلـمـيـ - ١ـ إـنـسـانـ روـسـوـمـ الـأـلـيـ

## من الاعداد القادمة

١٩٨٤ - ١٩٨٥ - ١٩٨٣

المؤلف	المسرحية	المترجم
<u>من المسرح الافريقي :</u>		
كويسي كاي كوبيناسكي	ضحك وصبغ في المنزل المتعاونون	د . نايف خرما
وول سوينكا وول سوينكا	مجانين واحتصاصيون اللوت وفارس الملك	د . على حسين حاج
وول سوينكا	السلالة القوية	د . سليم الاسيوطي
جيمس نوجوجي توم اومارا	الناسك الاسود الفروج ولد للموت	د . سليم الاسيوطي
<u>من مسرح الخيال العلمي :</u>		
راى برادبورى	عمود النار الكلابيدوسكوب نفير الضباب	رؤوف وصفى
المر رايس چ كوفمان ، م . كونيلى كاريل تشابيك	الآلة الحاسبة شعاذ على صهوة جواد انسان رسوم الالي	د . طه محمود طه
<u>من المسرح العالمي :</u>		
ادواردو دي فيليبو	اصوات الاعماق	د . سلامة محمد محمد سلیمان
تودجينيف	الاعزب - الريفية	د . سمية عفيفي
بيتر تيرسون	ليلة تبكي الملائكة	الشريف خاطر
فر . جريليارتس	سابقو	د . باهر الجوهري

## تابع من الاعداد القادمة

المؤلف	المرجحة	المترجم
تولستوي	أول من صنع الغنم سلطان الفلام	د . فوزي عطية محمد
شون اوكيس	العراث والنجوم – ورود حراء – من أجل – ظل مقاتل – نهاية البداية *	فوزي العتيل حسين البدوى
اريستوفاتيس	السحب	د . احمد عثمان
يوريبيديس	عابرات باكتفوس ايون هيبولوتوس	د . عبد المعطي شعراوى
يوريبيديس	اندروماخى الطرواديات افيجينيا في اوليس افيجينيا في تاوريس	اسماويل البنهاوى
مارسيل بانيول	طوباز – ماريوس	محمد فريد نزم
جول رومان	زواج لوتر وهاديك الدكتاتور	عبد المسيح ستيقى
أوجو بتي	انحراف في قصر العدالة جريمة في جزيرة الماعز	سعد أردنس
توماس دكر	علة الاسكافى	خالد عباس
ديتر فورته تانكريد دورست	مصرع كاسبر هاوزر هصر الجليد	د . عبدالسلام اسماعيل
انطونيو جالا	خاتمان من أجل سيدة	عبد اللطيف عبد العليم
فديريكو لوركا	الأنسة روزيتا العانس	Maher البطوطى

الترجم :

د . طه محمود طه : من مواليد طنطا - ج.م.ع - استاذ  
الادب الانجليزي الحديث بجامعة الكويت . له مؤلفات في الرواية  
والحديثة بالانجليزية والعربيّة .



### النحون

مستعمل	١٥ تريل	ليبيا	١٥٠ نلسا	الكويت
اليون الجنوبي	٢٣٠ قلسا	القرطاج	٣ ميل	الصربية
اليمن الشمالي	٤ ميل	تونس	١٥٠ قلسا	المساراف
البحرين	١٥٠ قلسا	الجزائر	١٥٠ نلسا	الأردن
الفلق العتي	٢ ميل	الشامرة	١٥٠ ليرة	سودان
		الستودان	١٥٠ ليرتا	لبنان



# في العَرَقِ القَارِمِ

١ - أول من صنع الغمر : ١٨٨٦

٢ - سلطان التسلام : ١٨٨٦

تأليف : تولستوي ( ١٨٢٨ - ١٩١٠ )

ترجمة : د . فوزي خطية محمد

تولستوي نجم ساطع في عالم الأدب ترك بصماته في مختلف أوجه النشاط الإنساني لا في روسيا وحدها بل في دول العالم ثرقاً وغرباً . وحفلت الصحف والمجلات بأخبار الكاتب الشيخ مند وفاته وبكته بالعديد من مقالات التأبين والمرثيات . وناء الشاعر أحمد شوقي بمرثية أبدع في مطلعها رسم صورة تولستوي الإنسان :

تولستوي تجري آية العلم دمعها  
عليك ويبكي بائس وفقير  
وشعب ضعيف الركن زال نصيره  
وما كل نیوم للضعيف نصیر  
ويندب فلا حون أنت منارهم  
وأنت سراج غيبوه منير  
يعانون في الاكواخ ظلماً وظلمة  
ولا يملكون البث وهو يسیر  
تطوف كعيسى بالعنان والرضى  
عليهم وتفشى دورهم وتزور

المسرحية الأولى لها عنوان آخر هو : كيف استحق الشيطان كسرة الخبز التي يأكلها ؟ ، والغمر هي الوسيلة التي اخترعهما الشيطان للسيطرة على الفلاح . وهذه النار هي التي تفقد الإنسان آدميته .

في المسرحية الثانية نرى الشيطان يعمل في الظلام ، ووسط هذا الظلام يرتكب الإنسان الجرائم التي تشمئز منها النفس .

# في لهذا العَد

انسان روسوم الآلي ١٩٢٠

تأليف : كاريل تشابيك ( ١٨٩٠ - ١٩٣٨ )

ترجمة : د. طه محمود طه

لم تعد اليوتوبية العلمية مجرد حلم يراود خيال العلماء في القرن العشرين فالتقدم التكنولوجي يساعد كل يوم على تحقيقها . ولا يكتفى الخيال العلمي اليوتوبى بتحقيق الفردوس الأرضى بل تمداه إلى التحكم في نوع الإنسان الذي سيعيش فيه .

في مسرحيتنا صورة لما يمكن أن يحدث لو تمادي العالم في تطبيق نظرياته ، فنرى فيها العالم المخترع الذي ينبع في تركيب انسان آلي وفي انتاجه بالجملة وفي تصديره إلى أنحاء العالم . وتشور هذه الآلة الذكية القوية في النهاية على البشر وتقضى عليهم وتسولى على مقاليد الحكم في جميع أنحاء العالم ، وتوسّس حكومة الإنسان الآلي ، ثم تسخر الإنسان الوحيد الباقي على قيد الحياة على ظهر الأرض لاكتشاف طريقة لتزايدها بعد ان احترق مخطوط اختراعها الأصلي .

المسرحية فريدة في نوعها لأنها اولاً : أول مسرحية تعالج هذا الموضوع في الأدب العربي وهي التي ادخلت كلمة Robot أو الإنسان الآلي في العديد من اللغات ، وثانياً : لأنها تختلف عن اليوتوبيات العلمية الأخرى ، فهي لا تصور حلماً يريد الكاتب أن يتحقق بل كابوساً مزعجاً يريد أن يحذرنا منه .