



على الرغم من أن لعبة «بوكيمون غو» لم تعد تتمتع بشعبية كبيرة كما كانت عند إطلاقها أول مرة، إلا أن رئيسة وزراء النرويج لا تزال تفضلها حتى في المناسبات المهمة والرسمية، إذ تم التقاط صورة لإرنا سولبيرغ، قبل اجتماعها مع دونالد ترامب في البيت الأبيض، وهي تلعب بحماس عبر هاتفها الذكي.

@alarabonline

الحياة قد تكون كذبة كبيرة: الكون برنامج محاكاة على كمبيوتر

● العالم محاكاة، داخل محاكاة، داخل محاكاة على غرار فيلم «إنسبسيون» ● كائن فائق الذكاء يتحكم في البشر باللعبة عن بعد



افعلوا أشياء مثيرة كي لا يوقفكم مشغل اللعبة

«قد تكون جزءاً من محاكاة كمبيوتر، وقد لا تكون كذلك، ولكن إذا كنا جزءاً من لعبة، فالأمر ليس بهذا السوء»، ويعلق تشالمرز «نصيحتي هي الخروج وفعل أشياء مثيرة للاهتمام بحق لئلا يوقفك مشغلو المحاكاة عن اللعب». ولكن البعض كان أكثر تأملاً، قائلين إن هذه الاحتمالية تثير بعض الأسئلة الروحية المهمة. فإذا صنع شخص ما في مكان ما هذه المحاكاة لنا، فهل يصبح بذلك هو الإله؟ ووفقاً لـ «ذا نيويورك ريكور» الأميركية، هناك فريق من العلماء، يقودهم اثنان من أثرياء مجال التكنولوجيا، يحاولون حالياً معرفة ما إذا كانوا قادرين على بدء المحاكاة، فيما يحاول فريق آخر من جامعة «واشنطن» الأميركية معرفة ما إذا كانوا قادرين على جمع آثار مادية في عالمنا قد تُعزى إلى محاكاة، ولم يثبت أي شيء حتى الآن. ويقول البروفيسور «لا أعتقد أن هناك أي دليل قوي لطريق أو لآخر. لكن النافذة التي تقول لك «اضغط هنا للمزيد من المعلومات»، قد تكون نوعاً من الأدلة «الدامغة»».

من جانبها، تذكر ليزا راندال، عالمة الفيزياء النظرية في جامعة هارفارد، أن الحجة الإحصائية، التي تقول إن معظم العقول في المستقبل سوف تتحول إلى عقول اصطناعية وليست بيولوجية، غير مسلم بها. فكما تقول «إنها لا تستند إلى احتمالات واضحة المعالم. تقول الحجة إن هناك الكثير من الأشياء التي تريد صنع محاكاة لنا. وأنا لا أوافق على هذا. فنحن نهتم أغلب الوقت بانفسنا. فلا أعلم لم قد ترغب هذه الأنواع العليا في صنع محاكاة لنا؟». واقترت راندال أنها لا تفهم تماماً سبب التفات العلماء الآخرين من الأساس إلى فكرة أن الكون هو محاكاة. وتوضح «أنا فعلاً مهتمة للغاية بمعرفة سبب اعتقاد العديد من الناس بأهمية هذا التساؤل». وقدرت راندال احتمالات أن يكون هذا الأمر حقيقياً بنسبة «ضعيفة للغاية تقرب من الصفر». وإذا تبين أننا نعيش بالفعل في نسخة من فيلم «ماتريكس»، فماذا نفع؟ يقول ديفيد تشالمرز، أستاذ الفلسفة في جامعة نيويورك،

لمحاكاة أسلافهم على أجهزة كمبيوتر قوية، بنوها في عالمهم المقلد». لقد ناقش الباحثون هذه الفكرة عام 2016، في المنتدى السنوي للتذكاري لإسحاق أزيمواف، بالمتحف الأميركي للتاريخ الطبيعي. وأدار النقاش وقتها نيل ديغراس تايسون، مدير القبة السماوية «هايدن» في المتحف، وكان رأيه أن احتمال أن تكون كل حياتنا مجرد برنامج على كمبيوتر أحد الأشخاص، يُقدر بنسبة 50 بالمائة. حيث قال «أعتقد أن احتمالية ذلك قد تكون عالية للغاية». كما أشار إلى الفجوة بين ذكاء البشر وحيوانات الشمبانزي على الرغم من أنها تشترك معنا في 98 بالمائة من الحمض النووي. قد يكون هناك في مكان ما كائن يفوق ذكاؤه نسبة ذكائنا بقدر كبير للغاية. ويقول تايسون «سنبدو حقاً نلوه بجهلنا لدى المقارنة بهؤلاء الأشخاص فائق الذكاء». ويضيف «إذا كانت هذه الحقيقة، فإنه من السهل على أن تخيل أن كل شيء في حياتنا صنعته كائنات أخرى للتسلية».

أخلاقية، أو أننا نعيش في محاكاة في الوقت الحالي. تقول الورقة البحثية أيضاً إنه قد لا يكون البشر هم الذين يخوضون هذه التجربة، وقد تكون هناك حضارة في مكان ما في أعماق الفضاء يُجري من فيها عمليات محاكاة للأسلاف. يقول بوستروم لموقع «لاد بيبيل» البريطاني «إذا تخيلنا أن العلم والتكنولوجيا يستمران في الاتساع والوصول إلى حالة النضج؛ يمكننا أن ندرك أنه عند هذه النقطة قد يكون من السهل إنشاء محاكاة لكمبيوتر مفصلة للناس على غرار أسلافهم، ولن تكون مميزة/ مختلفة عن الواقع الأصلي». تلقي الورقة البحثية أيضاً الضوء على فيلم «إنسبسيون» (Inception)، على غرار مفهوم أنه يمكننا أن نكون نحن محاكاة، داخل محاكاة، داخل محاكاة، إلخ. ويقول نيك «قد يكون من الممكن للحضارات المقلدة أن تصبح حقيقة في مرحلة ما بعد البشر. وربما حينها يجرون عملياتهم هم

ماذا لو كنا نحن «العباء» في محاكاة لبرنامج كمبيوتر شخص ما؟ بينما تبدو هذه الفرضية مثيرة للعقول، لكنها جذبت انتباه بعض أصحاب أكثر العقول ثورية والذين حاولوا إثباتها.

لندن - نشأ الملايين من الأطفال حول العالم على ألعاب الكمبيوتر مثل لعبتي «ذي سيمس» (The Sims) و«سيم سيتي» (Sim City)، اللتين يُمكنك عبرهما صنع وتعديل عائلات افتراضية أو مدن كبيرة كما يحلو لك. وبينما يحاول البعض جاهداً أن يضمن بقاء الجميع على قيد الحياة لأطول مدة ممكنة، يدبر آخرون كوارث، سواء كانت مضحكة أو شريرة، ليضحكوا، بينما يقع مواطنوهم في شرك المخاطر. لكن ماذا لو كنا نحن «العباء» في محاكاة لبرنامج كمبيوتر شخص ما؟ بينما تبدو هذه الفرضية مثيرة للعقول، فقد جذبت انتباه بعض أكثر العقول ثورية في زمننا، مثل إيلون ماسك، مؤسس شركتي «تسلا» و«سبيس إكس»، ونيل ديغراس تايسون، الحائز على جائزة في الفيزياء الفلكية، بحسب تقرير موقع «لاد بيبيل» (Lad Bible) البريطاني هذا الأسبوع. ولو كان كل شيء في الكون مجرد شخصيات في لعبة كمبيوتر كبيرة، فإننا لن نستطيع معرفة ذلك بالضرورة. إن هذه الفرضية تشبه فكرة أن الكون محاكاة من صنع الكمبيوتر مثل فيلم «ماتريكس» (Matrix)، ولكن هذا لا ينفي أنها فرضية علمية جائزة.

عورضت هذه النظرية في روايات من الخيال العلمي، وألعاب الفيديو، ومسلسلات تلفزيونية، وأفلام مثل فيلم «ماتريكس» ومسلسل «ريك أند مورتى» (Rick and Morty)، لكن المفهوم أصبح حديثاً واقعياً عندما اقترح أستاذ الفلسفة في جامعة أكسفورد نيك بوستروم فرضيته في ورقة بحثية بعنوان «هل نعيش في محاكاة كمبيوتر؟».

نيك بوستروم:

يمكن للحضارات المقلدة أن تصبح حقيقة في مرحلة ما بعد البشر



ويؤكد بوستروم أن البشرية ستقرض قبل أن ندخل المرحلة التي تكون فيها قادرين على إجراء عمليات المحاكاة، وسيكون الناس في المستقبل إما غير مهتمين بالمحاكاة إذا وصلوا إلى عصر «إنسان ما بعد البشرية»، وإما أنهم قد توصلوا إلى أنها عملية غير

هاشتاغ اليوم



العراق.. دولة حجي ثقب

واقترح مغرد:

بكل قرية عدنا حجي ثقب لذلك أرى أن الحل الوحيد هو تسفيهم إعلامياً وكسر هيبتهم ببرامج تلفزيونية مثل البرنامج الذي كان يبث على قناة بغداد، لكن بصورة أفضل، لأن سجنهم لن يقل إيمان المجتمع بهم.

وكان ثقب تعرض لسخرية لأذعة حين ادعى أن المشعوذ أبا علي الشيباني دجال. وذكر عراقيون أن غراباً يقول لغراب وجهك أسود!

ووصفت صفحة على فيسبوك:

سوخة الدنيا وجه والدنيا عوجة. كلاسيكو الشعوذة. حجي ثقب وأبو علي الشيباني.

وكانت وزارة الداخلية العراقية قررت إغلاق مراكز «الشعوذة والعلاج الروحاني» وحذرت من عمليات النصب. كما دعت المواطنين إلى الإبلاغ عن هذه المراكز كونها تسيء للمجتمع. وعلق مغرد:

قرار جيد، ولكن ماذا عن مراكز الشعوذة السياسية التي تملأ العراق؟

وأكد آخر:

دجل أنساب إيران في كل أرجاء العراق. الفكر الغبي أساسه طهران.

وانتسعت مؤخرا ظاهرة السحر والشعوذة بمناطق عدة في العراق، ما تسبب في مشكلات اجتماعية وأمنية كبيرة.

بغداد - عاد المشعوذ العراقي أحمد الوائلي المعروف بحجي ثقب إلى دائرة الجدل على الشبكات الاجتماعية بعد تداول صورة أفتاء القبض عليه بتهمة الدجل والاحتيال. ولم يؤكد أي مصدر المعلومة.

ويعرف ثقب بالدجل والشعوذة، وكان قد تعلم بعض الطرق للتنويم المغناطيسي وغيرها وأصبح يطبقها على مرديه حتى ذاع صيته بين العراقيين.

وكتب مغرد تعليقاً على الصورة:

أبناء عن قيام قوة استخبارية باعتقال المدعو أحمد الوائلي المعروف بحجي ثقب على خلفية اتهامه بالكذب والاحتيال على الناس. واعتبر معلق:

علي الباشا قررت أن أصبح مثل حجي ثقب: اقرأ الفاتحة على من يدعي المرض وينبغ والناس تصيح صلوات على محمد وتهلّل. يمكن أن أستفيد.

وقال مغرد:

يجب تصفية المجتمع من هذه النماذج، يكفي خرافات السياسيين لنتحمل أيضاً خرافات الجالين والمشعوذين.

وأكد آخر:

العراق دولة حجي ثقب وهو رمز الشعب والمرجعية. مع الأسف الساحر أو كما يسمى بالفارسية «جادوبار» أصبح يمثل الدين والمذهب ويتحكم في كل شيء.

دجل أنساب إيران في كل أرجاء العراق. الفكر الغبي أساسه طهران.

وانتسعت مؤخرا ظاهرة السحر والشعوذة بمناطق عدة في العراق، ما تسبب في مشكلات اجتماعية وأمنية كبيرة.

قرار جيد، ولكن ماذا عن مراكز الشعوذة السياسية التي تملأ العراق؟

وأكد آخر:

دجل أنساب إيران في كل أرجاء العراق. الفكر الغبي أساسه طهران.

وانتسعت مؤخرا ظاهرة السحر والشعوذة بمناطق عدة في العراق، ما تسبب في مشكلات اجتماعية وأمنية كبيرة.

قرار جيد، ولكن ماذا عن مراكز الشعوذة السياسية التي تملأ العراق؟

وأكد آخر:

دجل أنساب إيران في كل أرجاء العراق. الفكر الغبي أساسه طهران.

أبرز تغريدات العرب



FactsBla

احترامك لجلسك، من احترامك لذاتك.

harmony4444

أبني بيتي بطيني.. ولا أقول للنذل أعطيني. أمثال شعبية

asseedan

«الصحافة الورقية في السعودية الصحافة عدنا (بفرض أنها صحافة) لم تقم بما هو مطلوب منها كما تفعل. يقال: إن الصحافة لسان من لا لسان له فهل كنتم فعلاً لسان المواطن؟»

shams_t1

احذر أفكارك وخاصة التي عن نفسك!

JudiciousArab

مراسب ولكن «الفشل هو الفرصة التي تتيح لك البدء من جديد بذكاء أكبر».

khaledmontaser

نحن مجتمع يعاني من تخمة اليقين والقطعي والمسلم به ومجتمع متحم بكل هذا الكوليسترول تنسد فيه شرايين المغامرة.

alarimi_sur

افرح بالأشياء الصغيرة الإيجابية التي تحدث في يومك. وكن على ثقة بأن آلاف الناس يمتنون ما تملك.. كن سعيداً بما لديك..

ahmedalbasheer1

موفق الربيعي: «سنجبر الناس على الذهاب إلى الانتخابات حفاظاً على العملية السياسية». وحفاظاً على العراق لازم تروح تتعالج بأسرع وقت.

Hani_Almogbil

ما من شخص مشهود له بالنجاح إلا وكانت له «شخصيته» المختلفة، طريقته الخاصة، أسلوبه الذي يميزه. «الغرد» في بدايته جاهل من الآخرين ونهايته تقديرهم.

تابعوا

EmpireArabia

النسخة العربية من مجلة إمباير.

sosoo19963

من «السعادة ان تعيش الجانب المجنون من شخصيتك دون الخشية من كلام الناس والتقيد بالبرستيج».

aljabri9232

لكل «أنتي ظلمها المجتمع ويطش في حقها من نظاهرها بالرجولة لا عليك من شيء أنت في قمة هرم الكمال، وأنت السكن والملاذ لكل الرجال.