

والعديد الاستخدام سينياريوهات من العديد على يحتوي لأنه صناعه يصعب الممثالي التطبيق بذاك؟ للقيام يحبونه إنهم يفضلونه، التي اللغة التطبيق يدعم أن إلى يحتاجون مختلطة. خلفيات من المستخدمين من يحتاج أنه هو فيه الرئيسي العيب يدعمها. لغة أي مع وأساسية جدًا بسيطة محادثة واجهة. مثل تمامًا وعندما مريح. غير المحمولة الهواتف من الإدخال فإن ذلك، ومع الإدخال. النص بكتابة المستخدمون يقوم أن إلى لسرعة رسائلهم تقسيم يفضلون منهم الكثير فإن المحمولة، الهواتف من بالإدخال المستخدمون يقوم الرسائل إدخال صندوق واحدة. كاملة رسالة من بدلاً قصيرة عبارات ثلاث إرسال الأسهل من الإرسال. وسهولة جدي. بشكل الطويل النص يدعم لا أيًا

موضح هو كما سيتوسع الإدخال مربع أن من الرغم على. لنظام التطبيق بفحص للتوقعت لقد كاملة. جمل من بدلاً قصيرة عبارات لإرسال تغييرها يصعب المستخدم عادة أن إلا أدناه،

الطويلة. النصوص إدخال الأسهل من أصبح لذا هنا. الصوت إدخال يدعم التطبيق أن للتو اكتشفت ذلك، ومع بالفعل. ذلك يعرفون لأنهم النقاش هذا إن شاء الله ويكنون

مدعوم دفع لتطبيق يعمل التطبيق لدينا أن لنفترض المستقبل. في عملنا كيفية حول مناقشتنا إلى لنعد و. التطبيق؟ التطبيق بين الفجوة وما المنتجات؟ نطور أن يجب كيف. وواجهات الاصطناعي بالذكاء النص بين الفجوة ما نسأل: أن يجب لذا البيئات. قواعد توجد بالبيئات المكثفة التطبيق هذه تحت البيئات؟ وقاعدة

عنها؟ بالاستعمال قمننا ثم اللغة، نموذج على بتدريها وقمننا نص، إلى البيئات قاعدة بتصديرقمننا لو ماذا وجزء بيئاته، إلى الوصول على فقط قاذرا المستخدم يكون أن يجب المستخدم؟ حقوق مشكلة مع نتعامل كيف لدينا أن أم مستخدم؟ لكل لغة نموذج تدريج إلى نحتاج هل للتطبيق. العامة والبيئات أصدقائه، بيئات من الاستعمال؟ في نبدأ ثم ومن إلي، المستخدم سياق بإدخال نقوم ثم مسبقا، مدرب كمبر لغة نموذج

المستخدم فيها يستخدم التي الحالة في نفكر دعونا للضحايا. المستخدم إن شاء كيفية إلى لنعد التطبيق لإخبار الصوت إدخال المستخدم يستخدم. المستخدم إلى الأموال بعض لدفع التطبيق أن ويرى التطبيق المستخدم يفتح. من إشعارا المستخدم سيستلم الدفع، وبعد ذلك. بالفعل الأموال. بعض له دفع قد المستخدم بأن يخبره التطبيق بوت

لذلك. شركة إلى ذلك عن الإبلاغ في يرغب فإنه الأموال، استلام من المستخدم يتمكن لم وإذا الخاصة المحادثة رسائل بعض خلل من المشكلة إنشاء يتم وبالتالي ذلك. من التحقق التطبيق من يطلب. بالمستخدم الخاصة وتلك بالمستخدم

نظام يعرف كيف. شركة في الاصطناعي بالذكاء يعمل واحد عامل إلى المشكلة تفويض تم المشكلة تقرير لملامات ذلك في بما الأحداث، بتحلل سيقوم يعينه؟ أن يجب من الاصطناعي بالذكاء المدعوم المهارات متعدد عاملًا معرفي عامل كل سيصبح الاصطناعي، الذكاء عصر في أنه من الرغم على. المستخدم من نظام تختلف. المهارات متعدد لك عامل العمل على القدرة مستويات فإن ذلك، ومع. التطبيق مؤلفه. الشركة في العملومات جميع يعرف لأنه ذلك يعرف الاصطناعي بالذكاء المدعوم

في تكرارها يتم العملومات من الكثير أن في فكرت لقد الآن. بعد التطبيق و فصل ينبغي لا ولذلك سيؤدي فإنه وإلا والمعملومات. للتحقيق واحد مصدر لدينا يكون أن يجب الشركات. في التطبيق و جميعًا. تحديها من بدلاً العملومات من واحدة نسخة بتحديث نقوم عن دمالاتساق عدم إلى

مقدار الواضح من أصبح حيث التوجيّهات. إلى بحاجة نعد لم التلقائيّة، العملية الروتينية هذه مثل في إنشاؤها. يتم التي المعلومات

إذا الطريقة؟ بهذه العمل يمكننا لا لماذا إذن القيادة. أثناء التفاوض على الأسئلة طرح للناس يمكن والآن يمكننا لا فلماذا القيادة، أثناء التفاوض على الأسئلة طرح خلال من العصبية الشبكات فهم بإمكاننا لأن إلى بسهولة تحوي له يمكن بالاتحدث يبدأ الذي البشري الصوت الطريقة؟ بهذه العصبية الشبكات لودكتابة القيادة، أثناء العمل ببعض والقيام العمل، حول بالسفر الاستمتاع للجمع يمكن لذا لود. أو نصية كللمات النقل. وسائل في

نستمتع كيف

والفورم الذي هيد H_2O تركيز من زلنا. في مكان أي في مثالية تكون أن يمكن والرطوبة الحرارة درجة فقط ليس متصلاً يكون أن يجب المنزل في وأداة جهاز كل من زلنا. في مكان أي في يمكن ما أقل يكون أن إلى أيضاً يحتاج حوله. الهواء وجودة والرطوبة الحرارة درجة عن بالإبلاغ دائماً ويقوم بالسحابة

3

في الجوانب جميع في التحكم على قادرين نكون أن يجب أيضاً. نفسها هي الأخرى الأمكن المنزل. سيارتي هو هذا التحكم ويمكننا المكتب. في صغيرة غرفة لدينا يكون أن يجب أنفسنا. عن واحدًا متراً تبعد التي المسرحات أحضر لم أنني اكتشفت عندما عدة بالإحباط شعرت المثال، سبيل على منزلنا. مثل تمامًا شيء كل في المكتب. في البارد الهواء لمقاومة فرصة عيني لأعطى للكهربائية منافذي

ولكن .الذكية من ازلنا في الحال هو كما شيء بكل التحكم في صعوبة نواجهه أنا يبدو العامة، الأمكن وفي أن نريد شفاف، العلوي ونصفه عجلات بأربع غرفة إلى بحاجة نحن بعمق. الأمر في فكرنا إذا صريحًا ليس هذا ما لمعرفة الغرفة من العلوي النصف خلال من الخارج إلى النظر من نتمكن حتى شفافاً العلوي النصف يكون و بنا. يحيط

قد عجلت. الأربع ذات لغرفتنا بالنسبة صعبة السلالم تكون قد مكان. أي إلى والذهاب المشي على يساعدا المتحركة غرفتنا لنقل أكبر سيارة إلى نحتاج قد وبالطالي ذلك. مع لتتناسب السلالم تغيري إلى نحتاج أدناه. السيارة مثل

إضافة مساحة مع لاحتضاننا لك في بما وصغيرة مثالية للتحرك القابلة لغرفة تكون أن يجلب مخيلتي، في بُنيت هذه للتحرك. القابلة للغرف جيد بشكل تجديدها يتم لم التي المبانى من العديد هناك لأن قليلة. للتحرك. قابلية للأشخاص فقط

لمببيوتر جهاز بالتأكيد هي الممتحركة الغرفة طقس. وأي موسم أي في الخروج في الناس سي رغب الحالة، هذه في يمكنها مكان أي إلى تذهب لكي تعرف وهي حولها. الهواء ونوعية الرطوبة، الحرارة، درجة عن تبلغ سوف أي ضا، موهوب لإخبارها. فمك استخدا م هو فعله عليك ما كل إلي. الوصول

مبدأ أكثر فسيكون مكان، أي في استئجاره أو إحضاره ويمكنه للتحريك قابلية غرفة شخص كل لدى كان إذا السيرة استخدام يمكننا لذلك، ومع الواقع. في للتحريك، قابلية غرفة تشبه السيرة العالم. لاستكشاف تصميم إعادة العالم على يجب جدًا، جيدة فكرة هذه أن تمامًا متأكد أن المبانى. داخل داخل مبانى إلى للذهاب التحكم على قادرين الناس يكون أن يجب للتحريك. القابلة للصغيرة للغرف من اسبة لتكون بالكامل المبانى بهم. يحيط ما بكل

الصغيرة غرشنا تكون أن ونريد أكبر. تكون أن إلى بحاجة والمصاعد أكبر، تكون أن إلى الأبواب ستحتاج لذا أدناه. المحمول الملبس مجفف تشبه فهى لذا محمولة. للتحريك القابلة

من مصنوع معظمه أن حيث للحمل قابل أنه كما أفضل. فهذا شفافاً، المجدف من العلوي النصف كان إذا سيارتنا. في ووضعه طيه بسهولة ويمكننا من، الشكل الابل استي.

الآن الاصطناعي، بالذكاء تعمل كهربائية متنقلة وغرف الاصطناعي بالذكاء تعمل كهربائية سيارات لدينا إذن الأصدقاء. أو العائلة مع أفضل وقت وقضاء العالم، حول السفر يمكننا

النهاية

ب- يتعلق العالم هذا 10^{10} المعلومات بعالم نستمتع وكيف عملنا لكي فية حول الجوانب بعض نغطي هنا بعض في وفكرت أيام من لدى كانت التي الأفكار هذه كتبت أن بعد معالجة، سرعة و 10^{10} كود، 10^{10} بيانات، 10^{10}

الممكنة الأشياء من العديدين جرب لم زلنا ما المستقبل. تجاه التفاضل من بمزيد الآن أشعر الجديدة، الأفكار
عندما والمناقشة. للتخيل الأفكار بعض البشر هذا يعطي أن أمل العالم. هذا في أفضل للبشر حياتنا لجعل
أو كهرباء لديهم يكن لم لأنهم كثيرون يعانون كانوا عام 1000 قبل عاشوا الذين الأشخاص أن نرى الوراثة، إلى ننظر
عام 100 بعد سيعيشون الذين الأشخاص أن المؤكد ومن بسرعة، تتطور التكنولوجيا والآن آلات. أو حواسيب
نقطة. نعانى. لنا أننا سيعتبرون