# علمي بشكل العمل

وجودة. بسرعة الهدف إلى الوصول يمكننا وكيف علمي، بشكل تحقيقه يمكننا كيف معين، هدف تحقيق نريد العلمية؟ الروح هي ما العلمية. المجالات في فقط وليس الحياة، جوانب جميع على العلمية الروح تطبيق يمكن لفهم هذا، حدث لماذا لفهم الحقيقة، هي ما لفهم الحقيقة، لفهم ممكن جهد كل بذل هي التفكير، هي التشكيك، هي بالتأكيد. ستحدث النتيجة فإن وبالتالي فعله، علينا يجب ما

القادم؟ العقد في ممكنة النطاق واسعة الذاتية القيادة يصبح أن يمكن هل نسأل: عندما المثال، سبيل على تبدأ ثم السيارة، نركب المرآب، إلى نصل العمل، إلى نذهب سائق. بدون الطريق على سيارة كل تكون بحيث إجراء أو الموسيقى إلى الاستماع أو بالهاتف اللعب ويمكننا العمل، مكان إلى وتأخذنا تلقائيًا السيارة نحتاج لا .[] تطبيق عبر سيارة طلب من ملايين أكثر وهو نريده، مكان أي إلى نذهب الركوب. أثناء المكالمات الصناعة في الإجماع اليوم، بمفردها. وتتوقف مكانًا ستجد فالسيارة المزعجة، السيارات مواقف إلى الذهاب إلى السيارات تحدد التي هي البرمجيات برمجية. ثورة الواقع في هي الذكية السيارات في تحدث التي الثورة أن هو الذكية.

في صحيح؟ بشكل السؤال طرحنا هل صحيح؟ هذا هل القيادة. ذاتية بالسيارات تعمل شركة إنشاء نريد إننا نقول الكتب نقرأ المجال؟ هذا ندخل كيف إذن، متشككين. نبقى نحن الصحيح. السؤال طرح هو شيء أهم العلمي، المجال المحلية التطورات أحدث على نتعرف المجال، هذا في المشهورة الشركات عمل كيفية على نتعرف الصلة، ذات نتعرف وغيرها. والسوقية التقنية الجوانب ونفهم لاستشارتهم، الصلة ذوي الأشخاص عن ونبحث والدولية، السيارات. وحاضر مضى على نتعرف للسيارات، الأساسية التقنيات على نتعرف السيارات، تطور تاريخ على الطرق. إحدى هذه

المشاكل من ننطلق أن علينا إذن مختلفة. طريقة هو ماسك إيلون عنه يتحدث الذي الأول المبدأ فإن ذلك، ومع الطرق فهم للكمبيوتر يمكن هل البشري؟ والدماغ الكمبيوتر بين الفرق ما ممكنة؟ الذاتية القيادة هل العملية. المماراسات جميع في نشك نقدي. بشكل نفكر البشرية؟ والرؤية الحاسوبية الرؤية بين الفرق ما المعقدة؟ بالنسبة بالفعل. أنجزوه قد لكانوا يعرفون، كانوا إذا حاليًا. الحل يعرف أحد لا كان إذا عما نتساءل الحالية. أثبتت إذا صحيحة، أنها الكثيرون اعتقد مما ما، فكرة الخطأ. هو والخطأ الصحيح، هو الصحيح الطبيعية، للعلوم العلم. هو هذا خاطئة. فهي خاطئة، أنها التجربة

غالبًا الحقيقة، تحدث. ابتكارات دائمًا هناك كانت باستمرار. حدث وهذا مخطئين، الجميع كان البشرية، تاريخ في في تشارلنا لا الطبيعة تكذب. لا الطبيعة أحد. يمتلكها لا الأحيان من كثير وفي القلة، أيدي في تكون ما تمثيلية.

[]
[]
[]
[]

سنستمر أيها عنهم؟ نسمع أين من هواتفنا؟ على تطبيق كل نستخدم وكيف الأشخاص؟ على نحن نتعرف كيف وجود مع ولكن السنة، في فقط واحدة مرة نشتري ربما أموالنا؟ من عليه سنفق وأيها الناية؟ في استخامه في

على نتعرف ما غالبًا بالفعل. كبيرة الأعمال هذه تكون ربما لذا أيضًا، الكثيرون يشتري قد الناس، من الكثير نحن يشاركونه. الناس نجعل كيف مهمة. قناة هذا يكون وربما الأصدقاء، دائرة خلال من ما منتج أو ما شيء أو ما شخص طريقة أيضًا هذه تكون وربما ،[illegible] تطبيق على أصدقائنا من الأسعار تخفيض طلبات نتلقى أيضًا هذا في التطبيق. نشر في يساعدون نجعلهم الألعاب، عبر للمستخدمين مكافآت تقديم خلال من للنمو. جيدة الكثيرون فسيفعل الطريقة، بهذه ما شخص أنفق إذا الكثيرون. فسيفعله شيئًا، ما شخص فعل إذا العالم، ذلك الكثيرون فسيفعل الطريقة، بهذه واحدة مرة دفعت إذا الكثيرون. فسيفعله ذلك، أنا فعلت إذا أيضًا. ذلك أيضًا.

استخدام في الناس يرغب لا لماذا هذا. لكل في نشك أن أيضًا يمكننا التشكيك، روح العلمية، الروح وبنفس نوع ما المنتجات؟ بعض أستخدم لا نفسي أنا ولماذا الاستخدام؟ سهل غير لأنه أم يفهمونه، لا لأنهم هل منتجي؟ هذا طويلة؟ لفترة معين منتج أو شخص مع أبقى لا ولماذا الأشخاص؟ بعض أحب لا ولماذا أحبهم؟ الذين الأشخاص الشيء هو وما الرغبات؟ تلك لدي المواقف أي في لا؟ أخرى وأحيانًا أحيانًا، رغبات لدي لماذا بالرغبات. مدفوع عالم الهدف؟ لتحقيق المهم

لجذب المنتجات تطوير وكيفية القيادة، ذاتية السيارات مجال إلى الدخول كيفية أمرين: عن تحدثنا لذلك، تبدو الطبيعية، للحقائق بالنسبة بذلك. القيام في العلمية الروح تطبيق يمكننا وكيف المستخدمين. الوقت. نفس في الأرض إلى ستصل ان الارتفاع، نفس من إسقاطها تم إذا الرصاص، وكرة الريشة بسيطة. الأمور البشر، وسلوكيات فعل لردود بالنسبة أما سبب. وجود من بد فلا خطأ حدث وإذا صحيح، فهو صحيحًا الكود كان إذا ما. حد إلى عشوائية تكون الأحيان من كثير في ولكن القوانين، من العديد فهناك

المنتجات يحب الجميع عام، بشكل الأحيان. من كثير في مهمة العامة المعرفة تكون ربما للإنسان، بالنسبة بشكل تحدد وسمعته وقدرته ثروته ما، لشخص بالنسبة الحرية. يحب الجميع المال. يحب الجميع الأرخص. على فيها ينشر التي الأيام عدد بين ما ومساعدته، إليه للاستماع أصدقائه استعداد مدى وتحدد تأثيره، مدى عام بهذه ليس تحفيزية، عبارات ينشر أو حياته عن ينشر كان إذا وما المنشورات، وعدد الاجتماعي، التواصل وسائل الناس كان إذا ما تحدد ربما تكلفته، تحمل وإمكانية جودته، ومدى يفعله، أن يمكن ما ما، لمنتج بالنسبة الأهمية. لا ربما للتويج، متنوع محتوى إنشاء أو الصحفية، المؤتمرات وعقد له، الدعاية طريقة بين ما لا، أم إليه بحاجة الأهمية. بهذه تكون

نفعل أن يكفي بل شيء، كل في قواعد عن البحث إلى نحتاج لا ربما بديهية. والمبادئ بسيط، السليم الحس ببساطة. الخير

والتقليد، الاستعارة أساسيتان: طريقتان لدينا به، نقوم شيء لكل علمي. بشكل بالأمور القيام كيفية يقوم كيف لنرى الأشخاص، بعض وسؤال المعلومات من الكثير عن البحث يمكننا والاستكشاف. والتفكير حولنا، من والأشياء أنفسنا ومراقبة بعمق، التفكير أيضًا يمكننا بتقليدهم. نقوم ثم بذلك، الآخرون والتحسين. التكرار في والاستمرار واختباره، الأفكار وممارسة الأمور، جوهر في والتفكير

خلال من أهمية. أكثر يصبحان والاستكشاف التفكير أن نكتشف بقائنا، مدة طالت كلما العالم، هذا في تمامًا نفهم لا ما عادة والممارسة، الاستكشاف بعد وحتى السطح. فقط نتعلم ما غالبًا والتقليد، الاقتباس نجح. لم ولماذا نجحنا لماذا

[illegible]

[illegible]

---

ترجمة:

الصعب من يكون ما غالبًا الثاني. المشروع في يفشلون لهم، مشروع أول في نجحوا الذين الأشخاص من كثير الشخصية القدرات إلى النجاح إرجاع إلى يؤدي مما الأمور، خضم في تكون عندما بوضوح النجاح أسباب رؤية تتغير وحياتهم الناس احتياجات الأهمية. بالغ دورًا تلعب الكلية البيئة فإن ذلك، ومع الذاتية. والجهود المستخدمين، إلى نصل كنا كيف سنوات، خمس قبل أيضًا. تتغير الكلية الاقتصادية البيئة أن كما باستمرار، الجميع. به يهتم الذي وما المستخدمين، إلى نصل أن يجب كيف اليوم، احتياجاتهم. هي وما

إلى يحتاج الذي وما تعزيزه؟ يجب الذي ما الماضي؟ في النجاحات بعض تحقيق إلى أدت التي الأسباب هي ما إذا سنوات؟ خمس بعد أكون أن أريد كيف طويلة؟ لفترة النحو هذا على استمررنا إذا حالنا سيكون كيف تحسين؟ القيام في استمررنا إذا الوضع سيكون كيف سنوات؟ خمس بعد سأكون كيف اليومي، الروتين هذا في استمررت النهاية، من لنبدأ اليوم؟ أتصرف أن يجب كيف المرجوة، الأهداف تحقيق في أرغب كنت إذا طويلة؟ لفترة الأمر بهذا فعله؟ يمكنني الذي ما اليوم؟ بجد نعمل أن يجب كيف

[illegible] 24 [illegible] 2018 [illegible] 2018 [illegible] 2020 [illegible]

---

[illegible]

[illegible]

بالابتكار، مقارنة وابتكارات. جديدة الكتشافات إجراء يتطلب ما دائمًا العلمي والبحث العلم. عن نتحدث نحن قبل، من شيئًا فعل قد ما شخص كان إذا الصعب. بالأمر ليس الآخرين من والاستفادة والتقليد التعلم فإن أما ذلك. تقليد يمكنه من دائمًا هناك ولكن بأنفسنا، بذلك القيام على قادرين نكون لا قد ممكن. أنه يثبت فهذا من ذلك فعلت أن للبشرية يسبق لم الابتكار. هو هذا به. يعجبون الناس فإن ذلك، يفعل الذي الأول الشخص الحين، ذلك ومنذ سهولة. أكثر البشر حياة يجعل أن يمكن وهذا بذلك. القيام يمكن أنه للجميع يوضح إنه قبل. القادمة. الأجيال على بالنفع لتعود القادمة، للأجيال المعرفة هذه تنتقل أن يمكن

[illegible]

---

يقوم عملية هي بل دلو، من الماء يُنقل كما آخر إلى جيل من نقل مجرد ليست البشرية المعرفة إن البعض يقول انتظار في الموجودة، المعرفة إلى جديدة ابتكارات إضافة ثم وتعلمها، بفهمها جيل كل في الموهوبون الأفراد بها الوسيلة هي الكتب كانت الماضي في قصيرة. الإنسان حياة الكوكب؟ هذا على نترك أن يمكننا ماذا يكتشفها. من التي المعرفة الإنترنت. من الكثير تعلمت لقد المعلومات. لنقل متنوعة وسائل فهناك اليوم أما الرئيسية، السفر، أثناء أو المدينة أو العمل أو المنزل في سواء اليوم، بها أتمتع التي الراحة فإن ذلك، ومع قليلة. أملكها خدمات أو منتجات وابتكروا المعرفة هذه أتقنوا الناس بعض هناك. لكل في والتكنولوجيا المعرفة انتشار تعكس السنين. آلاف أو مئات عبر انتقلت المعارف هذه بعض لي. قدموها

[illegible]

---

**ترجمة:**

جوانب نكتشف التشكيك، خلال من إبداعات. وتحقيق جديدة أفكار ابتكار من نتمكن قد علمية، بروح بالعمل القيام يمكن أنه اتضح مثير. أمر والإبداع الاختراع المعنى، بهذا للحقيقة. آخر وجه عن ونكشف للأشياء جديدة ذلك. الكتشف من أول أكون وربما أيضًا، بذلك

عن يتوقفون البشر كان الماضي، في. [illegible] كتابه في لفايمان بكلمات لنختم أن أتمنى أخرى. مرة بذلك نسمح لن طويلة. لفترة البشر توقف لقد جديدة. أفكارًا يجربوا لم لأنهم التقدم رحلة هذه، البشرية رحلة ومواصلة والاستكشاف، التشكيك، حرية [illegible] الحرية هذه المستقبل في لأحفادنا يكون المشكلات. وحل الأشياء لفعل جديدة طرق على المستمر العثور