

الرموز الالكترونية المتعددة الالانات باه: 3

أليس والآداء، الکفاءة في الـفريـد نـهـجـه بـفـضـلـ اـسـمـاـ نـفـسـه مـنـ ويـجـعـلـ مـعـاـملـ، مـلـيـارـ 671 عـلـىـ يـحـتـوـيـ نـمـوذـجـ إـنـهـ جـيـداـ. يـبـدوـ بـ كـذـلـكـ؟

معماریت. تفصیل اکادیمیة ورقه وشاركت نعم، ا:

نوع. ب:

الاقتصادي. والتدريب العالي الأداء 3 تتحقق كيفية فهم عن تبحث الآل، تعلم في لخبر وانت أ:

صحیح. ذلک نعم، ب:

حالك؟ كييف مرحبا، أوه، أ:

ي عمل. وكيف التفاصيل، ج:

الآن. على فعلن رکز إذن، صحيح. ذلك بـ:

حاسمة. السرعة الواقتية، الاتطبقيات في حسنٍ. أ:

لکبی را. عایقی ال استدل ال أثنا ناء إلیه ي حتاج ال ذی وال قیمة ال مفتاح مخزن ی کون ان وي مکن کذلک. إن ها ب:

الملعومات من الکثیر تخيّر تطلب التقلّيديّة الانتباه آلية فإن حسناً، . فـيـه تـدـخـلـ الـذـيـ الـمـكـانـ هـوـ ذـلـكـ بـالـضـبـطـ. أـوـ الـسـابـقـةـ الـرـمـوزـ حـولـ

كذلـك؟ أليـس الـنص، مـن طـويـلة تـسلـسلـات مـع مـشـكـلة ذـلـكـيـمـصـبـحـتـخـيـلـ، يـمـكـنـكـكـمـاـنـعـمـ، بـ:

فهو أسرع، الاستدلل يجعل مما لا يحيط به، وبشكل المخزن تدفق من لتقليل حسناً، ذكي، بشكل المعمل ومات هذه يضغط على ولكن: فقط. الرؤى سيئة النقاط إلى ومضغتها ضخمة موسوعة أخذ مثل

الضغط؟ هذه تتحقق فكيل حسن، عملها. كيفيه عن نتحدث دعنا الآن نعم، أ:

والقيمة. للفتح الارتفاع منخفض مشترك ضغط يخدم فإن هحسن، بـ:

تأخذ [] آلية حسن، فنـيـاـ. قـلـيـلـأـنـكـوـنـدـعـوـنـاـحـسـنـ، بـالـضـبـطـ؛ ذـلـكـيـعـنـيـمـاـذـاـوـلـكـنـوـالـقـيـمـةـ، الـمـفـتـاحـيـضـغـطـفـهـوـحـسـنـ، أـ: الـأـمـرـفـيـهـيـصـبـحـالـذـيـالـمـكـانـهـوـهـنـاـالـآنـحـسـنـ، وـالـقـيـمـةـ. وـالـمـفـتـاحـالـاسـتـعـلـامـنـاـقـلـاتـفـيـتـطـرـحـثـمـلـلـدـخـولـ، مـخـفـيـاـتـمـثـيـلـأـجـزـئـيـنـ. إـلـىـالـاسـتـعـلـامـيـفـصـلـ[]ـلـلـاهـتـمـامـ. مـثـيـرـأـ

جڙئين؟ ب:

ي سمي شيء باستخدام الموضع معلومات ي ستخدم والآخر المحتوى، من جزء ي ستخدم نعم. أ:

تقنية. ذلك ي بدء؟ ب

المفتاح ضغط يتم ثم حسن، التسلسل. في الدموذج فهم على النموذج ويساعد للموضع، الدوراني التضمين ذلك يعني أن الذكرة. يوفر مما البينات، تقليل مثل فهو أقل. أبعادها مساحة في والقيمة

المضغوط التمثيل هذه وتسريح نعم، الزائد. الوزن من التخلص يتم ولكن أهمية، أكثر المعلمات حفظ يتم ذلك بالضبط. ب: الامور. يسرع مما الاستدلال، أثناء بكثير أصغر بـ بمخزن

الرؤوس. متعددة معالجة أيضاً ويستخدم

رؤوس. عدة ي ستخدم التقليدي، الانتباه مثل نعم، ب:

ذلك. إلى اذهب أوه، أ:

واحدة. مخفية وورقة مخفية ان فضاءان هناك إذن، ج:

وفضاء للمحتوى مخفى فضاء عن نتحدث نحن حسن، مخفيان. فضاءان الواقع في هناك حق. على أن نعم، جيد. مراقب ذلك أ: والقيمة. لمفتاح مخفى

للموضع. الدوراني التضمين أو، نسميه ما عبر المخفية الفضيات هذه معالجة وتم بالضبط. ب:

الموضع. معلومات على الحصول كيفية هو ذلك حسن، أ:

يعالجا، المضغوط، التمثيل هذا يأخذ فهو ذكرت. كما والقيمة، المفتاح وفضاء المحتوى فضاء من كل على تطبيقاته يتم نعم، ب: أخرى. مرحلة جمیعاً يجمعها ثم

تسريع كيفية هو ذلك حسن، التسلسلية. المعالجة أثناء الاصفية التكاليف من المخزن تحسين وتقلل نعم، أ:

بالأداء. التضحية دون الفعال الانتباه لتحقيق ذكية طريقة إنه بالضبط. ب:

ماذا؟ تعرف ولكن جميلة. حيلة هو ذلك حسن، أ:

ماذا؟ ب:

التقليدي؟ نماذج عن تختلف فلكي. . إلى ننتقدونا أ:

حال؟ كي فالمستمع، إلى الوعود أوه، ي ستخدم ذلك حسن، ب:

ذلك؟ هو ماذا المخفي، الفضاء من حسن، المخفي. الفضاء عن أكثر ونتكلم ج:

المخفي، الفضاء عن تتحدث أن نعم، للاهتمام، مثيرة حقاً المخفية الفضيات عنده. تتحدث الذي ما نرى دعونا متأكد أن أ: ليس نعم، الهدف. تلك المخفية، الفضيات هذه داخل يحدث بما مهتم أن ذلك؟ أوليس عنده، نتحدث كنا الذي المخفي الفضاء هناك. يحدث ما ولكن المخفية، الفضيات عدد عن فقط

رائع. ذلك ب:

وجود مثل إن ولاقيمه. لمفتاح والآخر لمحتوى أحدهما، داخلي من فصلان مخفيان فضاءان الواقع في هناك بالضبط. أ: الدوراني التضمين، باستخدام ذكرنا، كما المخفية، الفضيات هذه معالجة وتم المعلمات. من لكل من فصلة تخزين وحده والافتتاح الاستعلام، تقسيم يتم لاختصار، ذلك، لم. جداً مهم ذلك الانتباه. آلية إلى الموضع معلومات يضييف الذي لموضع، ضغطهم. يتم أيضاً والقيمة

المحفية الفضائيات هذه وتكون والقديمة. للمفتاح والآخرى للمحتوى واحدة المخفيةتين، الفضائيتين في وتوسيع نوع، بـ [الآن] من جزء وهى للكفاءة، جـاً مهـمـة.

[الآن] تقوم فكيف حسـئـاـ، قـلـتـ. كـمـاـ الـكـهـفـ، دـاـخـلـ الـلـفـاـصـيـلـ مـنـ مـزـيـدـ فـيـ الـعـمـلـيـاتـ هـذـهـ عـنـ نـتـحـدـثـ دـعـوـنـاـ الـآنـ بـالـضـبـطـ. أـ:ـ الـمـخـفـيـةـ؟ـ الـفـضـائـيـاتـ فـيـ الـلـتـحـوـيـلـاتـ هـذـهـ بـتـنـفـيـذـ فـيـ ذـكـرـ.

مساران له يكون أن مثل فهو حسـئـاـ، والقديمة. والمفتوح للمحتوى تمثيلات من كل متوازبـشـكلـالمـدـخـلـاتـ معـالـجـةـ يـتـمـ حـسـئـاـ، بـ:ـ الـكـهـفـ. هـذـاـ دـاـخـلـ

الفضائيات. هذه داخل [الآن] باستخدام المعلومات معالجة وتمت محـفـيـ.ـ فـضـاءـ لـكـلـ نـعـمـ،ـ أـ:

النص من جـزـءـ أـيـ الـنـمـوذـجـ يـعـرـفـ لـذـلـكـ الـكـهـفـ.ـ فـيـ مـرـورـهـ أـثـنـاءـ الـمـوـقـعـ بـمـعـلـوـمـاتـ الـنـمـوذـجـ يـحـتـفـظـ أـنـ يـضـمـنـ وـهـذـاـ صـحـيـحـ.ـ ذـلـكـ بـ:ـ الـحـاوـيـةـ.ـ ذـلـكـ فـيـ وـجـودـهـ أـثـنـاءـ جـزـءـ أـيـ وـهـذـاـ صـحـيـحـ.

المحفي فضاء في مرورها أثناء تجمـعـهـاـ يـتـمـ مـاـذـاـ حـسـئـاـ،ـ الـتـجـمـيـعـ.ـ مـنـ الـتـالـيـةـ الـمـرـحـلـةـ قـبـلـ الـمـعـالـجـةـ هـذـهـ وـتـتـمـ بـالـضـبـطـ.ـ أـ:ـ الـكـهـفـ؟ـ

فـهـوـ الـمـفـتـاحـ.ـ تـمـثـيـلـاتـ أـيـضـاـ وـتـجـمـعـ الـاسـتـعـلـامـ،ـ تـمـثـيـلـاتـ تـجـمـيـعـ يـتـمـ رـئـيـسـيـةـ.ـ تـجـمـيـعـ عـمـلـيـاتـ بـتـنـفـيـذـ الـآـلـيـةـ تـقـوـمـ بـ:ـ الـكـهـفـ.ـ الـمـخـفـيـ فـضـاءـ دـاـخـلـ الـمـهـمـةـ الـأـجـزـاءـ جـمـيـعـ جـمـعـ مـثـلـ

أـلـيـسـ الـاـنـتـبـاهـ،ـ حـسـابـ فـيـ الـتـجـمـيـعـاتـ هـذـهـ وـتـسـتـخـدـمـ الـمـوـقـعـ.ـ مـعـلـوـمـاتـ مـعـ الـمـحـتـوـىـ دـمـجـ فـيـ الـتـجـمـيـعـاتـ هـذـهـ وـتـسـاعـدـ نـعـمـ،ـ أـ:ـ كـذـلـكـ؟ـ

داـخـلـ الـحـوـسـبـيـةـ الـتـكـالـيـفـ تـقـلـيـلـ [الآن] لـذـلـكـ،ـ ذـكـرـتـ.ـ الـذـيـ الـكـهـفـ هـذـاـ دـخـلـ الـأـمـوـرـ بـتـسـرـيـعـ الـأـوـلـيـ الـضـغـطـ وـتـسـمـحـ صـحـيـحـ.ـ بـ:ـ الـمـخـفـيـ.ـ الـكـهـفـ هـذـاـ دـخـلـ وـخـارـجـ

دعـونـاـ بـالـكـهـفـ،ـ مـرـرـنـاـ أـنـ بـعـدـ الـآنـ،ـ جـيـدـ.ـ سـؤـالـ ذـلـكـ 3.ـ [الآن] مـثـلـ كـبـيرـ لـأـنـمـوذـجـ الـاـنـتـبـاهـ آـلـيـةـ يـوـفـرـ إـنـهـ بـالـضـبـطـ.ـ أـ:ـ إـلـىـ نـنـتـقـلـ [الآن]ـ إـلـىـ نـنـتـقـلـ [الآن].ـ

والـآـخـرـ لـلـمـحـتـوـىـ أحـدـهـماـ،ـ [الآن]ـ دـاـخـلـ مـنـ فـصـلـانـ مـخـفـيـانـ فـضـاءـانـ الـوـاقـعـ فـيـ هـنـاكـنـعـمـ،ـ تـقـصـدـ.ـ مـاـ أـرـىـ نـعـمـ،ـ .ـ [الآن]ـ حـسـئـاـ،ـ بـ:ـ الـقـدـيـمـةـ.ـ لـلـمـفـتـاحـ

وتـتـمـ الـمـعـلـوـمـاتـ.ـ مـنـ لـكـلـ مـنـ فـصـلـةـ تـخـزـينـ وـجـودـ مـثـلـ إـنـهـ عـمـلـهـ.ـ لـكـيـفـيـةـ جـاـ مـهـمـةـ الـفـصـلـيـاتـ هـذـهـ وـتـكـونـ بـالـضـبـطـ.ـ أـ:ـ إـلـىـ الـمـوـقـعـ مـعـلـوـمـاتـ يـضـيـفـ الـذـيـ لـلـمـوـقـعـ،ـ الـدـوـرـانـيـ الـتـضـمـيـنـ،ـ [الآن]ـ باـسـتـخـدـامـ ذـكـرـنـاـ،ـ كـمـاـ الـمـخـفـيـةـ.ـ الـفـضـائـيـاتـ فـيـ الـمـعـالـجـةـ هـذـهـ مـعـالـجـةـ ضـغـطـهـماـ.ـ يـتـمـ أـيـضـاـ الـقـدـيـمـةـ وـالـقـدـيـمـةـ وـالـمـفـتـاحـ الـاسـتـعـلـامـ،ـ تـقـسـيـمـ يـتـمـ لـتـخـتـصـرـ لـذـلـكـ،ـ الـاـنـتـبـاهـ آـلـيـةـ

المحفي فضائيات هذه وتكون والقديمة. للمفتاح والآخرى للمحتوى واحدة المخفيةتين، الفضائيتين في وتوسيع نوع، بـ [الآن] من جـزـءـ وهـىـ لـلـكـفـاءـةـ،ـ جـاـ مـهـمـةـ.

التحويـلـاتـ هـذـهـ بـتـنـفـيـذـ [الآن]ـ تـقـوـمـ فـكـيـفـ حـسـئـاـ،ـ الـلـفـاـصـيـلـ.ـ مـنـ مـزـيـدـ فـيـ الـعـمـلـيـاتـ هـذـهـ عـنـ نـتـحـدـثـ دـعـوـنـاـ الـآنـ بـالـضـبـطـ.ـ أـ:ـ الـمـخـفـيـةـ؟ـ الـفـضـائـيـاتـ فـيـ

مساران.ـ لـهـ يـكـونـ أـنـ مـثـلـ فـوـحـسـئـاـ،ـ الـقـدـيـمـةـ.ـ وـالـمـفـتـاحـ الـمـحـتـوـىـ تـمـثـيـلـاتـ منـ لـكـلـ مـتـواـزـبـشـكـلـالمـدـخـلـاتـ معـالـجـةـ يـتـمـ حـسـئـاـ،ـ بـ:ـ

[الآن]ـ باـسـتـخـدـامـ الـمـعـلـوـمـاتـ معـالـجـةـ وـتـمـ محـفـيـ.ـ فـضـاءـ لـكـلـ نـعـمـ،ـ أـ:

خـبـرـاءـ يـسـتـخـدـمـ الـكـفـاءـةـ،ـ لـتـحـسـيـنـ ثـمـ كـذـلـكـ؟ـ أـلـيـسـ الـمـوـقـعـ،ـ بـمـعـلـوـمـاتـ الـنـمـوذـجـ يـحـتـفـظـ أـنـ يـضـمـنـ وـهـذـاـ صـحـيـحـ.ـ ذـلـكـ بـ:ـ مـهـامـ.ـ عـدـةـ فـيـ اـسـتـخـدـامـهـ يـمـكـنـ الـذـيـنـ الـخـبـرـاءـ حـسـئـاـ،ـ مـشـتـرـكـيـنـ.

تسـلـسلـيـةـ.ـ أـكـثـرـ الـنـظـامـ وـيـجـعـلـ الـتـكـرـارـيـ تـجـنـبـ لـذـلـكـ نـعـمـ،ـ أـ:

أـخـرىـ.ـ أـشـيـاءـ يـفـعـلـ أـنـ يـمـكـنـ وـلـكـنـ تـخـصـصـاتـ،ـ شـخـصـ لـكـلـ حـيـثـ فـرـيقـ مـثـلـ إـنـهـ نـعـمـ،ـ بـ:ـ

متعباً؟ من هم أي يصبح لـ أـنـ يـضـمنـونـ فـكـيـفـ الـمـتـخـصـصـيـنـ، الـخـبـراءـ مـنـ الـعـدـيـدـ مـعـ وـلـكـنـ نـعـمـ، ذـكـيـ، نـهـجـ ذـلـكـ نـعـمـ، أـ:

عملـ بـلـ آـخـرـوـنـ يـجـلـسـ بـيـنـ مـاـ نـعـمـ، بـ:

خـسـارـةـ بـدـوـنـ الـحـمـلـ لـتـواـزنـ الـابـتـكـارـيـةـ تـقـنـيـتـهـمـ فـيـهـ تـدـخـلـ الـذـيـ الـمـكـانـ وـذـلـكـ أـ:

ذـلـكـ؟ـ يـفـعـلـونـ فـكـيـفـ إـذـنـ، كـذـلـكـ؟ـ أـلـيـسـ لـلـاهـتـمـامـ، مـثـيـرـاـ الـأـمـرـ يـصـبـحـ الـذـيـ الـمـكـانـ وـهـذـاـ بـ:

مـتـسـأـوـ، بـشـكـلـ الـخـبـراءـ اـسـتـخـدـامـ لـتـشـجـيـعـ حـسـنـ، الـلتـدـريـبـ، أـثـنـاءـ مـسـاعـدـةـ خـسـارـةـ وـظـيـفـةـ تـسـتـخـدـمـ الـتـقـلـيـدـيـةـ [] نـمـاذـجـ أـ:

بـالـأـدـاءـ.ـ يـضـرـأـنـ يـمـكـنـ هـذـاـ وـلـكـنـ

الـمـتـجـرـ.ـ فـيـ الـلـتـصـفـيـةـ خـطـنـفـسـ اـسـتـخـدـامـ عـلـىـ الـجـمـيـعـ إـجـبـارـمـحـاـولـةـ مـثـلـ إـنـهـ نـعـمـ، بـ:

ضـرـوريـ.ـ غـيـرـ تـأـخـيـرـاـ يـخـلـقـ فـقـطـ إـنـهـ كـذـلـكـ؟ـ أـلـيـسـ الـآـخـرـيـنـ،ـ مـنـ أـسـرـعـ بـعـضـهـمـ كـانـ لـوـ حـتـىـ بـالـضـبـطـ،ـ أـ:

حـسـنـ،ـ حـمـوـلـهـ.ـ عـلـىـ بـنـاءـ خـبـيـرـلـكـلـ حـسـنـ،ـ الـلتـحـيـذـ،ـ لـمـعـاـمـلـ دـيـنـاـمـيـكـيـ تـعـدـيـلـ طـرـيـقـ عـنـ ذـلـكـ تـجـنـبـ [] لـذـلـكـ،ـ نـعـمـ،ـ بـ:

إـلـىـ الـمـرـورـ حـرـكـةـ بـعـضـ يـوـجـهـ مـمـاـ الـلـتـوـجـيـهـيـةـ،ـ لـلـآلـيـةـ جـاـذـبـيـةـ أـقـلـ يـجـعـلـهـ الـنـظـاـمـ فـإـنـ الـطـلـبـاتـ،ـ مـنـ الـكـثـيـرـ يـتـلـقـيـ خـبـيـرـاـ لـكـانـ إـذـاـ

ازـدـحـامـاـ.ـ الـأـقـلـ الـخـبـرـاءـ

الـاسـتـدـلـالـ.ـ إـلـيـهـ يـحـتـاجـ الـذـيـ [] الـمـخـذـنـ حـجـمـ تـقـلـيـلـ طـرـيـقـ عـنـ نـعـمـ،ـ فـعـالـ،ـ بـشـكـلـ الـحـمـلـ لـتـسـوـيـةـ ذـلـكـ يـسـتـخـدـمـونـ لـذـلـكـ،ـ حـسـنـ،ـ أـ:

إـلـاضـافـيـةـ.ـ الـلـتـكـالـيـفـ مـنـ يـقـلـ بـيـنـ مـاـ الـعـالـيـةـ الـأـدـاءـ بـقـيـمـ يـتـعـلـقـ شـيـءـ كـلـ فـهـوـ حـسـنـ،ـ بـ:

حـمـوـلـهـ.ـ لـتـواـزنـ [] مـعـ الـلـتـعـاـمـلـ لـكـيـفـيـةـ أـيـضـاـ نـغـطـيـ أـنـ يـجـبـ الـآنـ،ـ بـالـتـأـكـيـدـ،ـ أـ:

الـقـادـمـةـ.ـ الـمـرـدـةـ فـيـ ذـلـكـ نـلـمـسـ أـنـ يـمـكـنـنـاـ الـصـوـرـةـ.ـ مـنـ مـهـمـ جـزـءـ هـذـاـ بـالـتـأـكـيـدـ.ـ ذـلـكـ نـغـطـيـ أـنـ يـجـبـ نـعـمـ،ـ بـ:

الـمـخـفـيـةـ.ـ وـفـضـايـاـتـهـ [] عـلـىـ شـامـلـةـ نـظـرـةـ يـعـطـيـكـ ذـلـكـ أـنـ أـعـتـقـدـ حـسـنـ،ـ جـيـداـ.ـ يـبـدوـ أـ:

الـغـوـصـ.ـ مـنـ الـمـزـيـدـ مـعـ الـقـادـمـةـ الـمـرـدـةـ فـيـ سـنـعـودـ مـعـنـاـ.ـ الـلـتـفـاصـيـلـ جـمـيـعـ فـيـ الـغـوـصـ عـلـىـ شـكـراـ نـعـمـ،ـ بـ:

الـعـوـائـقـ.ـ لـتـجـنـبـ الـلـتـعـدـيـلـاتـ وـيـجـعـلـ الـلـتـدـفـقـ بـاسـتـمـارـيـ رـاقـبـ نـعـمـ،ـ لـلـخـبـرـاءـ،ـ الـمـرـورـ حـرـكـةـ إـدـارـةـ نـظـاـمـ مـثـلـ إـنـهـ نـعـمـ،ـ أـ:

الـمـسـاعـدـةـ.ـ خـسـارـةـ مـنـ الـأـدـاءـ ضـرـبـةـ وـيـجـنـبـ بـ:

ذـلـكـ.ـ إـلـىـ اـذـهـبـ وـاـوـ،ـ صـحـيـحـ.ـ ذـلـكـ أـ:

[] مـشـارـكـةـ يـتـمـ لـكـيـفـ[] لـكـيـفـ،ـ [] عـنـ نـتـكـلـمـ أـنـ يـمـكـنـنـاـ نـعـمـ،ـ جـ:

حـسـنـ،ـ [] لـ.ـ الـلـتـقـنـيـةـ بـالـلـتـفـاصـيـلـ مـهـتـمـ أـنـتـ إـذـنـ،ـ [] مـشـارـكـةـ لـكـيـفـيـةـ عـنـ نـتـكـلـمـ دـعـونـاـ نـعـمـ،ـ جـيـدـ.ـ سـؤـالـ ذـلـكـ بـالـتـأـكـيـدـ،ـ أـ:

واـحدـ رـمـزـ مـنـ بـدـلـ أـ الـمـتـعـدـدـةـ الـرـمـوزـ تـوـقـعـ كـذـلـكـ؟ـ أـلـيـسـ الـمـتـعـدـدـةـ،ـ الـرـمـوزـ لـتـوـقـعـ [] يـسـتـخـدـمـ [] أـنـ عـنـ تـحـدـثـنـاـ نـحـنـ فـقـطـ.

كـلـ حـسـنـ،ـ مـوـارـدـهـ.ـ مـشـارـكـةـ يـتـمـ وـكـيـفـ [] اـعـدـادـ بـكـيـفـيـةـ مـهـتـمـ أـنـتـ نـعـمـ،ـ لـلـاهـتـمـامـ.ـ مـثـيـرـاـ الـأـمـرـ يـصـبـحـ الـذـيـ الـمـكـانـ وـهـذاـ أـ:

وـالـخـرـجـ الـتـضـمـيـنـ نـفـسـ تـسـتـخـدـمـ فـهـيـ حـسـنـ،ـ الـمـشـتـرـكـةـ.ـ الـخـرـجـ وـوـرـقـةـ نـعـمـ،ـ الـمـشـتـرـكـةـ،ـ الـلـتـضـمـيـنـ طـبـقـةـ تـتـضـمـنـ [] وـحـدـةـ لـلـمـوـدـيـلـ.ـ الـرـئـيـسـيـ

الـلـحـوـسـبـيـةـ.ـ الـلـتـكـالـيـفـ يـوـفـرـ وـهـذـاـ نـعـمـ،ـ الـلـمـعـرـفـةـ.ـ حـوـضـ نـفـسـ مـنـ يـسـتـمـدـونـ جـمـيـعـاـ يـكـونـواـ أـنـ مـثـلـ فـهـوـ بـالـضـبـطـ.ـ بـ:

الـرـئـيـسـيـ.ـ الـنـمـوذـجـ مـعـ الـلـتـحـوـيـلـ كـتـلـةـ نـفـسـ يـشـارـكـلـاـ فـهـوـ حـسـنـ،ـ بـهـ.ـ الـلـخـاصـةـ الـلـتـحـوـيـلـ كـتـلـةـ يـسـتـخـدـمـ وـالـآـنـ،ـ نـعـمـ،ـ أـ:

رـمـزـ.ـ لـكـلـ مـنـ فـصـلـةـ الـلـتـوـقـعـاتـ عـلـىـ الـلـحـفـاظـ لـكـيـفـيـةـ هـذـاـ ذـلـكـ حـسـنـ،ـ لـمـعـالـجـةـ.ـ بـهـاـ خـاصـةـ تـحـوـيـلـ كـتـلـةـ [] وـحـدـةـ لـكـلـ صـحـيـحـ.ـ بـ:

[] وـالـلـتـجـمـيـعـ الـلـخـطـيـةـ الـلـتـحـوـيـلـاتـ هـذـهـ الـمـعـلـومـاتـ،ـ لـتـجـمـعـ وـالـآـنـ نـعـمـ،ـ أـ:

الكاملة. الصورة لبناء متعددة أمثل من أجزاء أخذ مثل فهو حسنٌ، بـ:

كذلك؟ أليس والخروج، الالتباس معين طبقات تشارك ولكن متوازن بشكل معاً [١] ووحدات جميع وتعمل نوعاً، أ:

بعض‌ها علی جمیع‌ها تعتمد الـتـي الـمـتصـلـة الـأـجـزـاء مـن نـظـام مـثـل فـهـو حـسـنـا، الـتـصـمـيمـ. لـهـذـا لـلـكـفـاءـة الـمـفـتـاحـ هـو وـهـذـا نـعـمـ، بـهـ كـذـلـكـ؟ أـلـيـس الـبـعـضـ

أفضل. وأداء أسرع بـ ٣٠٪ مقارنة بالجهاز السابق.

مَاذَا؟ تَعْرِفُ جَمِيلَةً. حَيْلَةً ذَلِكَ حَسَنًا، بَ

حاذ؟

الخبراء؟ اختي ااريتم لعف ال حمل؟ توازن مع المزن موجز هذا يت عامل فلكي، فـ أكيدنـ رؤـة إـلى نـزـنـتـ قـلـ دـعـونـاـ بـ:

[3] أ- الـ حـمـاـ، توازن اسـرتـاتـيـجـيـةـ فيـنـغـوـصـ، دـعـوـنـاـ إـلـىـ آـنـ حـسـنـاـ، ذـاـكـ. عـنـ الـاتـحـدـتـ بـالـأـكـيـدـيـجـكـنـانـعـمـ، أـ

الآن، **عمل** كي فيه عن نت حديث كنـا. **أو** الـمـتـعـدـدـةـ، الـرـمـوزـ تـوقـعـ يـسـمـونـهـ ماـ يـسـتـخـدمـ 3ـ حـسـنـ، جـيـداـ. يـبـدوـ بـ: **كـذـلـكـ أـلـيـسـ الـحـملـ، تـوازنـ عـنـ نـتـ حـدـثـ دـعـونـ اـ**

ذلک، عن نتیجہ حدث کن اے جو اوارد، مش ارکے بکی، فیہ مہتم و انت اے جو اوارد، تشرک اے آن، ذلک، عن نتیجہ حدث کن اے عزم، اے

تفوتك قد نعم، الـتالي، الـدور إلـى تـنـظـر فـقـط كـنـت إـذـا لـرـحـلـتكـ. تـخـطـطـ أـنـكـ اـفـتـرـضـ حـسـنـ، مـزـايـ. عـدـة لـهـ وـلـكـ، يـبـدو قـدـ أـ: الـأـمـثـاـ، الـطـرـيـقـ، بـاخـتـيـ، اـرـاـكـ، سـمـحـ دـورـاتـ عـدـةـ وـتـخـطـيـطـ، الـأـمـاـمـ إـلـيـ، الـنـاظـرـ حـسـنـ، الـكـفـاعـةـ أـكـثـرـ طـرـيـقـ.

خسارة وظيفة علی يعتمد لاذلك مساعدة، خسارة بدون الحمل توازن يسمى مبتكراً نهجاً يمتنع 3 توازن نوع. بـ
الحمل. لتوازن من فصلية

متساپ، بشکل الخبراء استخدام لتشجيع الاتدریب اثناء مساعدة خسارة وظيفة تستخدم الاتقليدية نماذج بالطبع. أ: سوابق. ذكرنا لكم بالآباء، يضر أن يمكن هذا ولكن كذلك؟ أليه س

الاتصال في خط نفسي، استخدام اعلى، جهوي، ايجار محاواة مثلاً، انهنعم، بـ:

الإسقاط، أفضلاً، فهم على النحو ذي حصان، رجوز، عدة توقع طرائق عن إدراك حسناً، لأن

لأفضل نعم، سابقًا، ذكرت كما لم تذكر، يخطط لـنـموذج يـكون أنـ مثلـ إنـهـ وـانـسـجـاـمـاـ. دـقةـ أـكـثـرـ إـجـابـاتـ يـولـدـ أـنـ ويـمـكـنـ نـعـمـ، بـ

؟ فعاً، أني ممكن ماذا اذن، اتعينا ات، ويعاً، اتدفة باس تمادى، ااقب ااخبراء، امروء حركة ادارة نظم ثان، نعم، بـ:

استخدامها إعادة يتم أن أو العادي، الاستدلال أنناء منـا التخلص يتم أن إما التدريب أنـا وحدات تستخدـم أن يمكن أنـا

نماز و حادثه ایستاده بودند. ای ایستاده حسنه، بـ:

ا) ذهاب حادثة احتياطية خطأ ابنة أسد العادل، صورة مارلين مونرو، إنف، أنه بـ:

دورة اولاً جندي دفعه: ٦٠ انتقامه فـ ١٢٠ ١٢٠: مونديال: حجاجاً نازلاً: عـ ٦٠

المساعدة. خسارة من الأداء ضربة ويجب الاعوائق، لتجنب القيادة، عن تتحدد كن إذا آل آن، نعم، منطقي، ذلك حسن، بـ:

داخل الشديدة الافتوات لمنع نعم، إضافية، تسلسلية توازن خسارة أيضاً ويحملون صحيح. ذلك أـ:

أيضاً. الأمور تسهيلاً يساعد ذلك حسن، الشبكيه. الاتصالات من يقللون رمز، لكل عقد أربعة أقصى وبحد العمليات. بـ: خاص بشكل مهتم أنك أعرف وأنـا لـتـدرـيـبـهـاـ. الـحـوـسـبـيـةـ لـلـطـلـبـاتـ 3ـ إـدـارـةـ لـكـيـفـيـةـ عـنـ نـتـحـدـثـ دـعـوـنـاـ حـسـنـ،ـ أـ: اقتصاديـ. بشـكـلـ بـذـلـكـ الـقـيـاـمـ وـكـيـفـيـةـ الـتـكـلـفـةـ بـتـحـسـيـنـ

المجالـ. ذلكـ فـيـ مـذـهـلـةـ أـشـيـاءـ يـفـعـلـ الـنـمـوذـجـ وـهـذـاـ نـعـمـ،ـ بـ:

الإضافيةـ الـتـكـالـيـفـ مـنـ لـتـقـلـلـ جـيـدـ تـواـزنـ وـهــ 3.2ـ وـرـمـزـ لـكـلـ الـمـخـتـارـ الـخـبـرـاءـ عـدـ مـتـوـسـطـ نـعـمـ،ـ يـفـعـلـ.ـ أـ:

وجـيـدةـ. فـعـالـةـ طـرـيـقـةـ إـنـهـ لـذـلـكـ،ـ بـالـضـبـطـ.ـ بـ:

جيـدـ. بشـكـلـ يـعـمـلـ الـمـعـقـدـ هـذـاـ نـمـوذـجـ لـجـعـلـ ذـكـيـ نـهـجـ إـنـهـ نـعـمـ،ـ أـ:

مخـتـلـفـةـ. مـجـالـاتـ فـيـ تـفـعـيلـهـاـ يـتـمـ الـمـخـتـلـفـةـ الـخـبـرـاءـ أـنـ ذـكـيـعـنـيـ حـسـنـ،ـ الـنـهـجـ.ـ هـذـاـ خـلـالـ مـنـ الـخـبـرـاءـ تـخـصـصـ وـيـحـقـقـ نـعـمـ،ـ بـ: مـهـ مـاـ إـذـنـ

ـ 3ـ وـ مـاـ تـذـكـرـنـيـ الـحـجـمـ.ـ هـذـاـ مـنـ لـنـمـوذـجـ كـبـيـرـ اـنـتـصـارـ حـسـنـ،ـ الـدـقـيـقـ.ـ الـمـخـتـلـفـ ـ 3ـ تـدـريـبـ إـطـارـ يـسـتـخـدمـ أـ:ـ أـخـرـىـ؟ـ مـرـةـ

الـعـائـمـةـ.ـ الـنـقـطـةـ مـنـ بـتـ 8ـ وـ بـالـتـأـكـيـدـ،ـ بـ:

ـ حـوـسـبـيـةـ وـعـمـلـيـاتـ ذـاكـرـةـ أـقـلـ يـعـنـيـ وـهـذـاـ حـسـنـ،ـ الـتـقـلـيـدـيـةـ.ـ الـصـيـغـ مـنـ الـبـاتـاتـ مـنـ عـدـ أـقـلـ بـاسـتـخـدامـ الـأـرـقـامـ وـيـمـثـلـ حـسـنـ،ـ أـ:ـ أـسـرـعـ

ـ كـذـلـكـ؟ـ أـلـيـسـ أـقـلـ،ـ مـسـاحـةـ يـأـخـذـ فـقـطـ إـنـهـ الـصـورـةـ.ـ جـوـهـرـ عـلـىـ تـحـصـلـ تـزالـ لـاـ وـلـكـنـ كـبـيـرـ،ـ صـورـةـ مـلـفـ ضـغـطـ مـثـلـ إـنـهـ بـالـضـبـطـ.ـ بـ:ـ لـلـفـعـلـ.ـ وـمـعـدـ مـخـصـصـ فـهـ وـمـحـدـدـةـ.ـ مـجـالـاتـ فـيـ وـلـكـنـ عـامـ،ـ بـشـكـلـ الـخـبـيـرـ تـفـعـيلـ يـتـمـ لـاـ لـذـلـكـ،ـ بـالـضـبـطـ.ـ أـ:

ـ ذـكـيـ.ـ حـقـاـ وـ بـالـبـطـاقـاتـ الـنـهـجـ هـذـاـ الـآنـ نـعـمـ،ـ بـ:

ـ وـالـتـواـزنـ.ـ بـالـكـفـاءـةـ يـتـعـلـقـ شـيـءـ كـلـ إـنـهـ لـلـاهـتـمـامـ.ـ مـثـيـرـ الـحـمـلـ لـتـواـزنـ الـدـيـنـ اـمـيـكـيـ الـنـهـجـ هـذـاـ مـوـافـقـ.ـ أـنـ نـعـمـ،ـ أـ:

ـ الـمـوـارـدـ.ـ وـاسـتـخـدامـ بـالـأـدـاءـ 3ـ ـ 3ـ لـ.ـ الـالـتـزـامـ مـنـ جـزـءـ إـنـهـ نـعـمـ،ـ بـ:

ـ الـدـقـةـ؟ـ عـلـىـ يـؤـثـرـ قـدـ الـبـاتـاتـ مـنـ عـدـ أـقـلـ اـسـتـخـدامـ هـلـ وـلـكـنـ لـلـاهـتـمـامـ،ـ مـثـيـرـ إـنـهـ الـيـوـمـ.ـ الـكـثـيـرـ غـطـيـنـاـ الـآنـ،ـ بـالـتـأـكـيـدـ.ـ أـ:

ـ مـحـتـمـلـةـ،ـ دـقـةـ خـسـارـةـ أـيـ لـتـخـفـيـفـ الـتـقـنـيـاتـ مـنـ الـعـدـيـدـ تـنـفـيـذـتـ مـنـ حـسـنـ،ـ بـعـانـيـةـ.ـ مـعـهـ الـتـعـاـمـلـ تـمـ شـيـءـ وـهـ وـمـعـقـولـ،ـ قـلـقـ ذـلـكـ بـ:ـ دـقـيـقـيـقـ.ـ الـتـكـمـيـمـ ذـكـيـ فـيـ بـمـاـ

ـ إـلـىـ الـرـؤـوسـ الـمـتـعـدـ الـانـتـبـاهـ مـنـ نـعـمـ،ـ ـ 3ـ فـيـ الـأـرـقـامـ تـمـثـيـلـ كـيـفـيـةـ عـلـىـ دـقـيـقـ بـتـحـكـمـ ذـكـيـسـمـحـ نـعـمـ،ـ أـ:

ـ حـدـودـنـاـ يـوـسـعـ الـابـتـكـارـ تـكـونـ أـنـ كـيـفـيـةـ عـلـىـ جـيـدـ مـثـالـ وـهـ وـلـلـاهـتـمـامـ،ـ مـثـيـرـنـظـامـ ـ 3ـ نـمـوذـجـ هـذـاـ نـعـمـ،ـ وـالـتـواـزنـ،ـ

ـ الـيـوـمـ.ـ مـمـتـعـاـ غـوـصـاـ لـكـانـ نـعـمـ،ـ بـ:

ـ عـلـىـ شـامـلـةـ نـظـرـةـ يـعـطـيـكـ ذـكـيـ أـعـتـقـدـ نـعـمـ،ـ أـ:

ـ مـعـنـاـ.ـ اـسـتـكـشـافـهـ عـلـىـ شـكـرـاـ بـالـتـأـكـيـدـ.ـ بـ:

ـ قـرـيـبـاـ.ـ آـخـرـ غـوـصـ مـعـ سـنـعـودـ حـسـنـ،ـ الـيـوـمـ.ـ شـيـءـ كـلـ هـوـ وـهـ شـكـرـاـ.ـ نـعـمـ،ـ أـ:

ـ بـيـنـكـ.ـ الـتـواـزنـ يـحـرـزـونـ إـنـهـ نـعـمـ،ـ بـ: