

مباراة محصورة لملء بعض الوظائف
الشاغرة في مؤسسة المحفوظات الوطنية

الوقت: 40 دقيقة

مسابقة في: عملية تشمل: Microsoft office / Word-Excel

لوظيفة: مدخل معلومات

المطلوب: استخدم معالج النصوص WORD لمعالجة النص المعطى في الملف Origine و تحويله إلى الشكل المطلوب و الظاهر على ورقة الامتحان، و استخدام معالج الجداول Excel لمعالجة الملف المعطى و تحويله حسب المطلوب في ورقة الامتحان.
أخذاً بعين الاعتبار ما يلي:

• **WORD :**

1. احترام الشكل و المضمون و المقاييس الظاهرة على الورقة (ليس المطلوب رسم المقاييس و إنما هي فقط للمساعدة على تحديد المسافات)؛
2. تحديد اعداد الصفحة على الشكل التالي: أعلى: 2سم، أسفل: 2سم، يمين: 2سم، يسار: 3سم؛ حجم الصفحة A4 اتجاهها من اليسار و أخيراً حافتي الترويسة و التذييل 1.27سم؛
3. تسمية الملف برقم ترشيحك (حسب ما يطلبه منك المراقب)؛
4. حفظ الملف في المصنف الخاص بك و الذي يُعرّف عنك.

• **EXCEL :**

1. تعبئة كل الخلايا المطلوب تعبئتها بالصيغ المناسبة؛
2. احترام الشكل و المضمون الظاهران على الورقة؛
3. تسمية الملف برقم ترشيحك (حسب ما يطلبه منك المراقب)؛
4. حفظ الملف في المصنف الخاص بك و الذي يُعرّف عنك.

Marque, Brand	Modele, Model	Categorie, Category	Prix mensuelle, Monthly price	Nb. de mois, Nb. of months
IBM	2006	A		5
DEL	2006	B		21
HP	2005	A		10
IBM	2005	C		14
MICRON	2004	A		25
SONY	2005	B		21
TOSHIBA	2006	C		3
NEC	2006	C		12
Total				

Total le, discount

Nom client, customer name	Age	Effet, effect	Net
Samir	20		
Wassim	25		
Yolla	30		
Karim	40		
Wael	21		
Fadi	45		
Jamal	19		
Claire	35		

Categorie, Category	Prix mensuel le, Monthly price
A	90
B	60
C	40

Nb. de mois,	Escompte,
≤ 10	5%
≤ 20	7.50%
> 20	10%

Age	Effet, effect
< 20 ans	0
≥ 20	3.25%

N.B.: **Net** = Total - (**Escompte** + **Effet**)

Marque	Modele	Categorie	Prix mensuelle	Nb. de mois	Total	Escompte	Nom client	Age	Effet	Net
IBM	2006	A	90	25	2250	225	Samir	20	73	1,952 \$
DEL	2006	B	60	21	1260	126	Wassim	18	0	1,134 \$
HP	2005	A	90	24	2160	216	Yolla	30	70	1,874 \$
IBM	2005	C	40	14	560	42	Karim	40	18	500 \$
MICRON	2004	A	90	25	2250	225	Wael	21	73	1,952 \$
SONY	2005	B	60	21	1260	126	Fadi	45	41	1,093 \$
TOSHIBA	2004	C	40	28	1120	112	Jamal	19	0	1,008 \$
NEC	2006	B	60	12	720	54	Claire	35	23	643 \$

N.B.: **Net** est le Total diminué de la somme de l'**Escompte** et de l'**Effet**

Total = Prix mensuelle x Nb. de mois

Categorie	Prix mensuelle
A	90
B	60
C	40

Nombre de mois	Escompte
≤ 10	5%
≤ 20	7.50%
> 20	10%

Age	Effet
< 20 ans	0
≥ 20	3.25%

Introduction

Aperçue historique

Le commencement de la phase révolutionnaire dans le domaine d'informatique, engendré par les systèmes experts a commencé pratiquement aux années 70-s. Pendant que les ingénieurs ont été occupés par le développement des circuits intégrés, les spécialistes en logiciels ont commencé de poser les fondements de la révolution dans leur domaine. Cette révolution s'avéra une percée conceptuelle dans une branche très jeune de l'informatique connue sous le nom de l'intelligence artificiel (IA).....

Qu'est-ce qu'un système expert

A la fin des années 70-s les spécialistes en (IA) ont commencé de comprendre une chose très important :

Pour faire un programme intelligent, il faut lui fournir des connaissances expertes de haute qualité sur un domaine précis.

La compréhension de ce fait a produit le développement des systèmes de programmes spécialisés intellectuels dans un domaine précis. Ces programmes ont pris le nom : **SYSTÈME EXPERT**.

Donc : Un système expert est un logiciel qui reproduit le comportement d'un expert humain accomplissant une tâche intellectuelle dans un domaine précis.

Introduction

Historic Background:

The beginning of the revolutionary phase in the domain of data processing, generated by the Expert systems, began practically in the 70's. While the engineers have been occupied by the development of the integrated circuits, the specialists in software began to put the foundations of the revolution in their domain. This revolution proved to be a conceptual breakthrough in a very young branch of the data processing known as the artificial intelligence (AI).....

What is an Expert System?

In the end 70's the (AI) specialists began to understand a very important thing:

To make an intelligent program, it is necessary to provide it with some expert knowledge of high-quality in a precise domain.

The understanding of this fact resulted in the development of the systems of intellectual specialized programs in a precise domain. These programs took the name: EXPERT SYSTEMS.

Therefore, an expert system is software that reproduces the behavior of a human expert accomplishing an intellectual stain in a precise domain.

2cm

1 1.5

Introduction

1.5 1.4

Aperçu historique

2 cm

3cm

Le commencement de la phase révolutionnaire dans le domaine d'informatique, engendré par les systèmes experts a commencé pratiquement aux années 70-s. Pendant que les ingénieurs ont été occupés par le développement des circuits intégrés, les spécialistes en logiciels ont commencé de poser les fondements de la révolution dans leur domaine. Cette révolution s'avéra une percée conceptuelle dans une branche très jeune de l'informatique connue sous le nom de l'intelligence artificielle (IA).....

2.65cm

Times New Roman, 14

❖ Qu'est-ce qu'un système expert

A la fin des années 70-s les spécialistes en (IA) ont commencé de comprendre une chose très important :

Pour faire un programme intelligent, il faut lui fournir des **connaissances expertes** de haute qualité sur un domaine précis.

3cm

La compréhension de ce fait a produit le développement des systèmes de programmes spécialisés intellectuels dans un domaine précis. Ces programmes ont pris le nom : **SYSTÈME EXPERT**.

Donc : *Un système expert est un logiciel qui reproduit le comportement d'un expert*

9.53cm

6.65cm

Arial, 14

1.25

humain accomplissant une tâche intellectuelle dans un domaine précis.

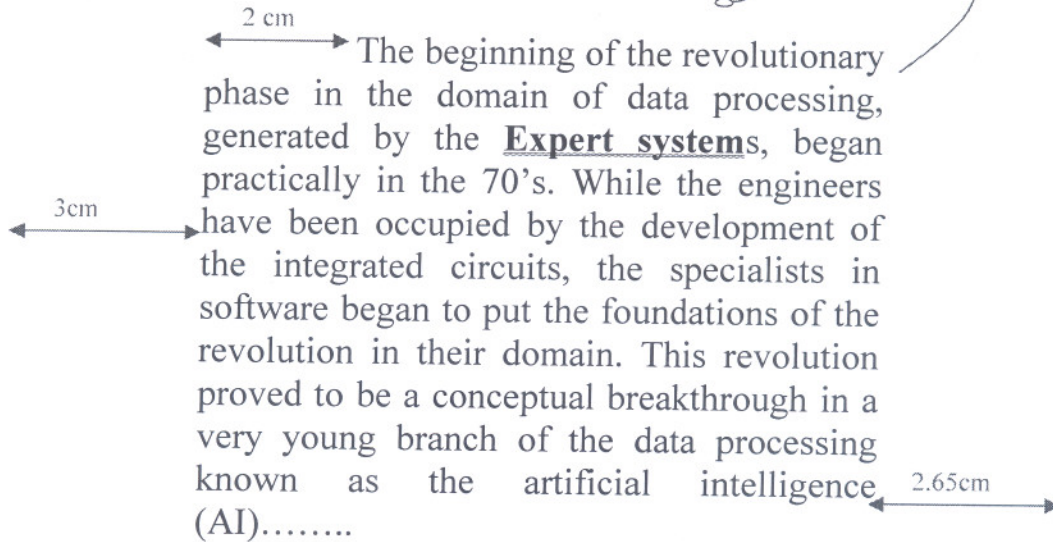
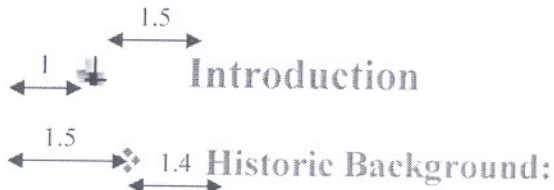
2cm

5.23cm

N.B.: N'oubliez pas de changer toutes les occurrences de la chaîne "système expert" par "système expert" "

2cm

2cm



❖ What is an **Expert system**?

In the end 70's the (AI) specialists began to understand a very important thing:

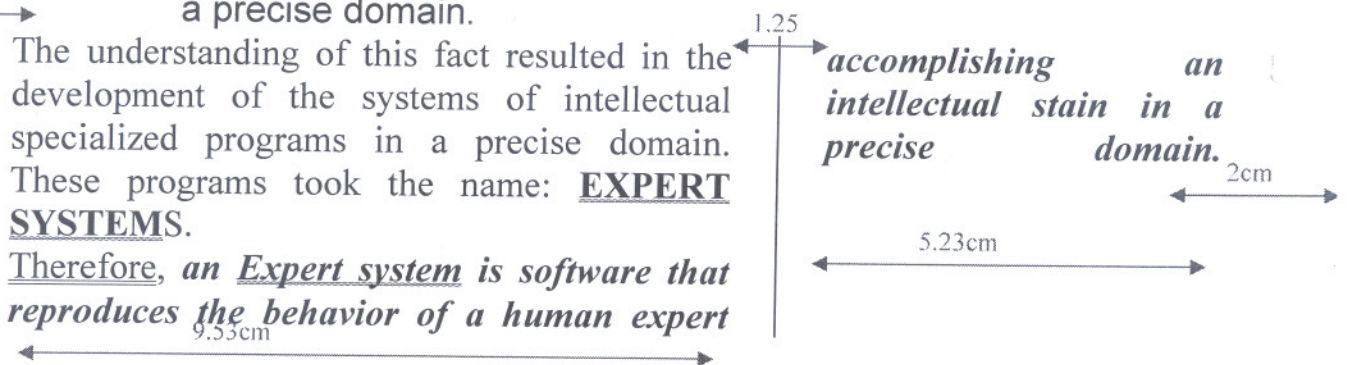
To make an intelligent program, it is necessary to provide it with some expert knowledge of high-quality in a precise domain.



The understanding of this fact resulted in the development of the systems of intellectual specialized programs in a precise domain. These programs took the name: **EXPERT SYSTEMS**.

Therefore, *an Expert system is software that reproduces the behavior of a human expert*

accomplishing an intellectual stain in a precise domain.



N.B. don't forget to change all occurrences of the chain "expert system" by "expert system"

2cm