MINESEC	ANNÉE SCOLAIRE : 2019/2020	CLASSE : P CD
LYCEE BILINGUE DE BOURHA	**EVALUATION N^{0}3**	DURÉE : 02H
DÉPARTEMENT D'INFORMATIQUE	**ÉPREUVE D'INFORMATIQUE**	COEF : 2 / **Prof : M. DEFFO OSCAR**

I- EVALUATION DU SAVOIR

1- Donnez la signification des termes et sigles suivants :CPU,URL. **1pt**

2- Après avoir donné la syntaxe des boucles «Tantque »et «Répéter», donne deux (02) différences entre ces boucles. **1.5pt**

3- A quoi sert chacune des balises suivantes **:<Form>…</Form>, <Tr>…<Tr> 0.5pt**

4- Donner la différence entre une fonction et une procédure. **1pt**

5- Donner le code html permettant de créer une page web avec les spécifications ci-contre : **(2pts)**

N.B :

- La page web aura pour titre : Les antivirus ;

- L'expression « Quelques antivirus » est en gras et souligné

Quelques antivirus

1. Avast
2. Norton
3. Avira

PC1	PC2	PC3
Avast	Avira	Norton

II- EVALUATION DU SAVOIR FAIRE 2+2.5+2.5+2=9pts

1- Ecrire un algorithme qui déclare et remplisse un tableau de 7 valeurs numériques réels en les mettant toutes à zéro.

2- Ecrivons un algorithme qui précise si un triangle ABC est rectangle (et dans ce cas en quel point) ou s'il ne l'est pas.

3- Écrire un algorithme puis un oganigramme qui demande un entier à l'utilisateur, teste si ce nombre est strictement positif, nul ou strictement négatif, et affiche ce résultat.

4- Que font les algorithmes suivants ?

a)

```
Var i, n (10) entier
Debut
 n [0] ← 1  Pour i
allant de 1 a 9
 Faire
 N(i) ← n (i-1) + 2
Fin
```

b)

```
 Var i, n [10] entier
Début
Pour i allant de 0 a 9
Faire  N(i) ← 2 * i
Fin
```

III- EVALUATION DES COMPETENCES 5PTS

t.me/KamerHighSchool

L'ordinateur de votre papa disposez des éléments suivants : *carte son, carte réseau, serveur, imprimante, table traçante, capteur, caméra numérique, scanner, modem, écran, RAM, Processeur Pentium (700MHz), carte mémoire, port série, disque dur 80Go, clavier , souris , graveur DVD*.

1. Relevez dans la liste ci-dessus quatre périphériques d'entrée uniquement[1 pt]
2. Relevez dans cette liste quatre périphériques de sortie uniquement. [1 pt]
3. Parmi les unités de stockage de cette liste, laquelle est dite
   a. Permanente? justifier votre réponse? [1 pt]
   b. Volatile? justifier votre réponse? [1 pt]
4. Relever dans cette liste : [0,25Ptx2=0,5 pt]
   a. Un périphérique qui se connecte sur un port USB.
   b. Un périphérique qui se connecte sur un port VGA.
5. Que représente 700MHz ? [0,5 pt]



« Avoir confiance en soi est très important »