 **الجمهوريــــــة الجزائريــــــــــــة الديمقراطيـــــــــة الشعبيــــــــــــــــة**

**وزارة التعليـــــــــــم العالــــــــــــي والـــــبحث الـــــعلمــــــــــــــــــــــي**

**مركـــــــــــــز التكـــــويــــــــن العالــــــــــــــــي- جامعــــــــة محمــــــــد خيضــــــــــر بسكــــــــــــرة-**

**التقييم الاول لمستوى تقني سامي في الاعلام الالي**

**2022-2023**

**Exercice 1 : (06p)**

int n = 5, p = 9 ;

float x ;

**Trouver les valeurs du x pour les cas suivantes :**

x = p / n ;

x = (float) p / n ;

x = (p + 0.5) / n ;

**Exercice 2 : Corriger les erreurs (04p)**

int i=20,

if (i=19) printf("OK");

 else printf("Rejet");

int a;b;

if (A<B) printf ("ascendant");

else printf ("non ascendant") ;

int n ;

switch (2\*n+1)

{

case 1 : printf ("petit")

case n : printf ("moyen") ;

}

|  |  |
| --- | --- |
| **Exercice 3: (10p)**1. **Que vaut la paire (A,B) à la fin des instructions suivantes ?**

int A,B ;A=24; B=30;while (A!=B)  { A=B; if(A) B=A%B;  }(A,B)=1. (20,6)
2. (2,0)
3. (0,0)
4. **Après la séquence:**
5. A=23 ; B=6 ;
6. Q=0 ; R=A ;
7. for(i=0 ;i<3 ;i++)

 { Q=Q+1;  R=R-B; }**les variables Q et R sont telles que :**1. Q=2, R=11
2. Q=0 ,R=17
3. Q=3, R=5
4. **Après la séquence:**

 a = 13 ; b = 4 ; b = a ; a = b ;**les variables a et b sont telles que :**1. a=4, b=4
2. a=4,b=13
3. a=13, b=13
 | 1. **L'affectation consiste à :**
2. attribué une valeur à une variable
3. comparer une valeur d’ une variable à une autre
4. incrémenter une variable
5. **Un algorithme est :**
6. un nombre des instructions élémentaires à exécuté
7. une suite ordonné des instructions
8. un ensemble de programmes
9. **Après la séquence:**

x = -2;if (x > 0 && x < 5) x = -x ;else x = 2\*x ;**la variable x est telle que :**1. x=4
2. x=2
3. x=-4
4. **Qu'y a-t-il de commun entre une recette de cuisine et un algorithme ?**
5. Appliquez-les et dans tous les cas, vous obtiendrez un bon résultat
6. Aucun point commun, une recette n'a rien de mathématique
7. Il s'agit d'une suite d'instructions
 |