

8.5pts

- ```
1 #include <stdio.h>
2 int main () {
3 int i;
4 for (i = 1; i <= 5; i++) {
5 printf("Tour no%d\n", i);
6 }
7 return 0;
8 }
```

a) Relever une instruction d'initialisation : -----0,5pt

b) Donner le nombre de fois que cette boucle va s'exécuter : -----0,5pt

c) Dire ce que fait l'instruction `i++` : -----0,5pt

d) Expliquer ce que fait la ligne 7 : -----1pt

e) Réécrire les lignes 4 à 6 en remplaçant la boucle `for` par la boucle `do...while` 2pts

**5,5pts**

- Page 1 sur 2

b) Paramètre : -----  
-----

2) Donner une différence entre : 2pts

a) Paramètre effectif et paramètre formel :-----  
-----  
-----

b) Variable globale et Variable locale -----  
-----  
-----

3) Donner la syntaxe d'appel d'une fonction en Algorithmique 1,5pt

## **PARTIE 2 : EVALUATION DES COMPETENCES (6points)**

Ecrire un Algorithme qui :

- Lit 20 nombres entiers dans un Tableau
- Calcule la somme et la moyenne
- Puis les affiche.