

Langage C (2)

I- QCM :

1- Après l'exécution de ce programme, on obtient :

```
int a=76862;  
printf("%d",a);
```

- ☐ 76861
- ☐ 76862
- ☐ 76863
- ☐ 26867

2- Après l'exécution de ce programme, on obtient :

```
int a=76862;  
printf("%.7d",a);
```

- ☐ 0076862
- ☐ 76862,0000000
- ☐ 000000076862
- ☐ 76862

3- Après l'exécution de ce programme, on obtient :

```
int a=76862;  
printf("#%7d#",a);
```

- ☐ **#76862#**
- ☐ **#00000000'76862#**
- ☐ **#7686200000000#**
- ☐ **# '76862#**

4- Après l'exécution de ce programme, on obtient :

```
int a=7;  
printf("{%5.3d}",a);
```

- ☐ **{007}**
- ☐ **{ 00'7}**
- ☐ **{00000'7,000}**
- ☐ **{'7,000}**

5- Après l'exécution de ce programme, on obtient :

```
float a=19.5;  
printf("{%.2f}",a);
```

- ☐ **{19.00}**
- ☐ **{19.500}**
- ☐ **{19.50}**
- ☐ **{0019.5}**

6- Après l'exécution de ce programme, on obtient :

```
float a=19.5;  
printf("{%6.2f}",a);
```

- ☐ {000019.50}
- ☐ { 19.50}
- ☐ {00000019.500}
- ☐ {19.5}

7- Après l'exécution de ce programme, on obtient :

```
float a=19.5;  
printf("{%07.2f}",a);
```

- ☐ {0019.50}
- ☐ { 019.50}
- ☐ {000000019.500}
- ☐ {019.5}

8- Après l'exécution de ce programme, on obtient :

```
printf("%s","ESTSB");
```

- ☐ %ESTSB%
- ☐ "ESTSB"
- ☐ E S T S B
- ☐ ESTSB

9- Après l'exécution de ce programme, on obtient :

```
float a = 8888;  
printf("%.3e",a);
```

- ☐ 8.88
- ☐ 8.888e+03

- ☐ 8.888e03
- ☐ 8.888 * e^+03

10- Après l'exécution de ce programme, on obtient :

```
int a= 15;  
printf("%x@%X",a,a);
```

- ☐ f@f
- ☐ f@F
- ☐ e@E
- ☐ E@F

II- Questions Normales :

1- Que produit le programme suivant :

```
short a=1;  
printf("%i%d%x%o%X%.0f",a,a,a+3,a,a,(float)a);
```

.....

2- Que produit le programme suivant :

```
long g=9;  
printf("%ld%li%u",g,g-1,(int)g-1);
```

.....

3- Que produit le programme suivant :

```
unsigned int v=8;  
printf("%u",++v-8);
```

.....

4- Que produit le programme suivant :

```
printf("i%ii",1+1/1%1 * 1);
```

.....

5- Que produit le programme suivant :

```
int a;  
a/=a;  
a--;  
printf("%d",1/a);
```

.....

6- Que produit le programme suivant :

```
printf("%%%d",765);
```

.....

7- Que produit le programme suivant :

```
printf("%s@%s", "%s", "%d");
```

.....

8- Que produit le programme suivant :

```
int a=1;  
printf("%s+%d","printf(a)",a);
```

.....

9- Que produit le programme suivant :

```
int a=19;  
int b=a%10;  
int c=a+b*11;  
float d = a+ c/100;  
printf("%.2lf",d);
```

.....

10- Que produit le programme suivant :

```
int t =5;  
printf("(\"%d{%c}%i\\")",t,'l',t);
```

.....