

**Question 1** Sortie du programme ?

```

int t=5;
if (t>5) {
    printf(">5\n");
}
else
{
    printf("<=5\n");
}
  
```

1/1

 <=5

 Rien

 Erreur

 >5
Question 2 Prédire l'affichage :

```

int a=7, b=2; float x=7, y=2;
int c = a/b;
float d = x/y;
printf("C:%d\n", c);
5 printf("D:%f\n", d);
  
```

0/1

 C:3.500000
D:3

 C:3
D:3.500000

 C:3
D:3.5

 C:3
D:3.000000

 C:3.000000
D:3.500000
Question 3 Un prix (ex. 3.20€) doit être stocké idéalement en :

0.5/1

 char

 float

 double

 int

 bool
Question 4 Rédiger une condition qui affiche « Accès » si badge==1, sinon « Refus ». (3 pt(s))

badge = get_int("Entrez votre numéro de badge");

 0 1 2 3 4

1/1

```

if (badge == 1){
    printf ("Acces\n");
}
  
```

```

} else
{   printf ("Refus\n");
}
  
```

Question 5 Laquelle est une écriture correcte ?

1/1

 if(x>=0 && x
<=10) printf("OK");

 if(x>=0) and (x
<=10) printf("OK");

 if(x>=0 && x
<=10); printf("OK");

 Aucune
 if(x>=0 && x
<=10) printf("OK");

 if x>=0 &&
x<=10 then
printf("OK");



Question 6 On veut : Accès si isRegistered et hasBadge, ou si isAdmin. Écrire la condition en C. (2 pt(s))

0 1 2 3 4 5

1/1

```
if (isRegistered && hasBadge || isAdmin) {  
    printf("Access\n");  
}
```

Question 7 Quelle boucle affiche exactement 0 1 2 3 4 ?

```
 for (int i=1; i<5; i++) printf("%d ", i);  
 for (int i=0; i<5; i++) printf("%d ", i);  
 for (int i=1; i<=5; i++) printf("%d ", i);
```

for (int i=0; i<5; i++) printf("%d ", i);
 for (int i=0; i<4; i++) printf("%d ", i);
Aucune de ces réponses

Question 8 Que va afficher ce programme si l'utilisateur saisit 5 ?

```
#include <stdio.h>
#include <cs50.h>
int main(void) {
    int n;
    n = get_int("Entrer un nombre n");
    int fact = 1;
    while (n > 0) {
        fact *= n;
        n--;
    }
    printf("%d\n", fact);
    return 0;
}
```

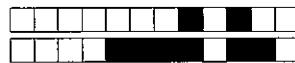
25
30

 Erreur
Boucle infinie

100
50

120
15

5



Question 9 Compléter ce programme pour qu'il affiche la moyenne de 10 nombres saisis par l'utilisateur.

```
#include <stdio.h>
int main(void) {
    return 0;
}
```

(3 pt(s))

 0 1 2 3 4 5

0.4/1

```
#include <stdio.h>
int main(void) {
    int nombre1;
    nombre1 = get_int("Donner un nombre");
    int nombre2;
    nombre2 = get_int("Donner un nombre");
    int nombre10;
    nombre10 = get_int("Donner un nombre");
    float resultat;
    resultat = ((nombre1 + nombre2 + ... + nombre10) / 10);
    printf("La moyenne est de %f\n", resultat);
    return 0;
}
```

Avec une boucle ?



+20/4/53+