



Informatique

Sequence 2 : Boucles et fonctions

QCM

DESRUELLE-CHARNAYMaxime

A1-06

Question 1 Un prix (ex. 3.20€) doit être stocké idéalement en :

0.5/1

 float double int char bool**Question 2** Le numéro de salle (par ex. 105) devrait être stocké en :

1/1

 char int float double float**Question 3** Sortie du programme ?

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

0/1

 Rien <=5 >5 Erreur**Question 4** Écrire une suite if/else if/else qui affiche le plus grand entre a et b, ou « Égaux ». (3 pt(s))
 0 1 2 3 4 5

0.4/1

```
int a=x, b=y;
if(a>b){
    printf("a>b\n");
}
else if( )
{
    printf("a<b\n");
}
else
{
    printf("a=b\n");
}
```

Question 5 Quelle est la valeur de ces expressions ?

0/1

 2 2.6 Erreur -13/5 2.5 3**Question 6** Laquelle est une écriture correcte ?

0/1

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



+6/2/41+

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=0; i<=5; i++) printf("%d ", i);

- for (int i=0; i<4; i++) printf("%d ", i);
 for (int i=1; i<5; i++) printf("%d ", i);
 Aucune de ces réponses

1/1

Question 8 Que va afficher ce code ?

```
#include <stdio.h>
int main(void) {
    int s = 0;
    for (int i = 1; i <= 10; i++) {
        5
        s += i;
    }
    printf("%d\n", s);
    return 0;
}
```

0/1

- 100
 0

- 10
 45

- 9
 55

- 1
 Ne compile pas

Question 9 Compléter ce programme pour qu'il demande un entier entre 1 et 10 inclus et répète la saisie tant que la valeur n'est pas correcte.

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

(3 pt(s))



0/1