



QCM

NEBOUTLyne

C1-09



+54/2/7+

Question 5 Traduire en condition C : « On accorde une réduction si l'étudiant a une moyenne supérieure ou égale à 14 et est assidu ». (1 pt(s))

☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☐ 5

0.8/1

```
    moy-etu = 15;  
    if (moy-etu >= 14) {  
        printf("Droit à une réduction\n");  
    }  
    else printf("Pas le droit à une réduction\n");  
}
```

Question 6 Quelle est la valeur de ces expressions ?

```
int a=13, b=5;  
(float)a/b;
```

☒ 2.6
☐ 2

☐ 3
☐ Erreur

☐ 2.5
☐ 13/5

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

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

☐ 100
☒ Boucle infinie

☐ 50
☐ 25

☐ 5
☐ 15

☐ Erreur
☒ 120

☐ 30



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))



0.2/1

```
#include <stdio.h>
int main(void){
    int i;
    i = 10;
    nb = 0;
    while (nb <= i (i++)) {
        nb = get_int("Saisir un nombre \n");
    }
    printf("Somme = %i \n", nb);
    return 0;
}
```

Tu remplaces nb au lieu de faire la somme...



+54/4/5+