

Feedback — Fonctions/Méthodes

[Help](#)

You submitted this quiz on **Sun 12 Oct 2014 11:01 PM WEST**. You got a score of **7.00** out of **7.00**.

Question 1

L'appel de la fonction f qui a deux paramètres int et ne renvoie aucune valeur se fait de la façon suivante:

Your Answer	Score	Explanation
<input type="radio"/> int a = 3; int b = 25; a = f(a, b);		
<input checked="" type="radio"/> int a = 3; int b = 25; f(a, b);	✓ 1.00	
<input type="radio"/> int a = 45; int b; b = f(a);		
<input type="radio"/> int a = 13; double b = 63.0; f(b);		
Total	1.00 / 1.00	

Question 2

Soit une fonction f qui possède deux paramètres. Le premier est un int et la deuxième est un long. La fonction ne retourne rien. L'entête de f est:

Your Answer	Score	Explanation
-------------	-------	-------------



1.00

☒ static void f(int a, long b)☐ static int f(int a, long b)☐ static void f(int a, int b)☐ static void f(long b)

Total

1.00 / 1.00

Question 3

Quelle instruction doit être utilisée pour que le programme suivant affiche

```
tab[0] = 1; tab[1] = 1
```

Le code:

```
public class quiz {

    static void f1(int i, int j)
    {
        int copie =i;
        i=j;
        j=copie;
    }

    static int f2(int[] tab)
    {
        int j=1;
        return j-1;
    }

    static int f3(int[] tab)
    {
        tab[0] = 0;
        return tab[0]+1;
    }
}
```

```
static int f4(int[] tab)
{
    tab[1] = 1;
    return tab[1];
}

public static void main(String[] args) {

    int[] tab = {1,0};
    // ligne manquante d
e code
    System.out.println("
tab[0] = " + tab[0] + "; tab[1] = "
+ tab[1] );
}
}
```

Your Answer**Score****Explanation**

1.00

tab[0] = f4(tab);



f1(tab[0] , tab[1]);



tab[0] = f2(tab);



tab[1] = f3(tab);

Total

1.00 / 1.00

Question 4

Pour chacun des quatre cas suivants, indiquez les paires d'entêtes qui peuvent cohabiter dans un même programme.

Your Answer	Score	Explanation
<input type="checkbox"/> static double f(int a, double b) static int f(int a, double b)	<input checked="" type="checkbox"/> 0.25	
<input checked="" type="checkbox"/> static void g() static void f()	<input checked="" type="checkbox"/> 0.25	
<input type="checkbox"/> static void g() static int g()	<input checked="" type="checkbox"/> 0.25	
<input checked="" type="checkbox"/> static void f(int a) static int f()	<input checked="" type="checkbox"/> 0.25	
Total	1.00 / 1.00	

Question 5

Le code suivant est exécuté (il compile et s'exécute sans erreur) et affiche la sortie suivante

6 4 24

Quel est le code manquant?

```
public class Quiz {
    static int f(int a,
int b){
        a += 4;
        b *= 2;
        if (a+b > 10
)
            retu
rn a;
        else
            retu
rn b;
    }
}
```

```
public static void main(String[] arg
s) {
    int a = 2;
    int b = 4;
    // code manquant
    if (a+b > 10)
        System.out.println(
a + " " + b + " " + (a+b));
    else
        System.out.println(
a + " " + b + " " + (a*b));
    }
}
```

Your Answer	Score	Explanation
<input checked="" type="radio"/> a = f(a , b);	✓ 1.00	
<input type="radio"/> b = f(a, a);		
<input type="radio"/> b *= f(b, a);		
<input type="radio"/> a += f(a, b);		
Total	1.00 / 1.00	

Question 6

Le code suivant est exécuté (il compile et s'exécute sans erreur) et affiche la sortie suivante

45

Quel est le code manquant?

```
public class Quiz {
    static int bidule(int a, int
b){
        int c = 0;
        while (b > 1){
```

```
        return c + 1;
    }

    public static void main(Stri
ng[] args) {
```

```
if (b %2 == 0){
    // c
    ode maquant 1
    b/2;
}
else{
    // c
    ode manquant 2
    b =
    b - 1;
}
```

```
int a = 10;
System.out.println(b
idule(a+1,2*a));
}
```

Your Answer	Score	Explanation
<input checked="" type="radio"/> a = a * 2; c = c+ a;	✓ 1.00	
<input type="radio"/> a = a + 1; c = c + a;		
<input type="radio"/> a = a * 2; c = a * 2;		
<input type="radio"/> a = a + 1; c = a + 2;		
Total	1.00 / 1.00	

Question 7

Soit le programme suivant :

```
public class Quiz {
    static void f(int x){
        System.out.println(1);
    }
    static void f(double x){
        System.out.println(2);
    }
}
```

```
static void f(int x, int y){
    System.out.println(3);
}
static void f(long x){
    System.out.println(4);
}
public static void main(String[] args) {
    // appel de fonction f
}
```

Quel affichage est produit par l'exécution du programme si nous faisons l'appel suivant

f(0L)

?

You entered:

4

Your Answer		Score	Explanation
4	✓	1.00	
Total		1.00 / 1.00	