

Feedback — Tableaux de taille fixe

[Help](#)

You submitted this quiz on **Mon 29 Sep 2014 4:54 PM WEST**. You got a score of **4.00** out of **4.00**.

Question 1

Etant donné le code suivant, choisir la réponse correcte.

```
int[][] tab = new int [10][3];
```

Your Answer	Score	Explanation
<input type="radio"/> tab[1] est un tableau de 10 entiers		
<input type="radio"/> tab[10] est un tableau de 3 entiers		
<input checked="" type="radio"/> tab[1] est un tableau de 3 entiers	✓ 1.00	
<input type="radio"/> tab[1][0] est un tableau de 3 entiers		
Total	1.00 / 1.00	

Question 2

Indiquez quelle(s) ligne(s) parmi les suivantes permet de déclarer-initialiser un tableau tab aux valeurs {1,2,3,4}.

Your Answer	Score	Explanation
<input type="radio"/> <pre>int[] tab2 = new int[4] { 1, 2, 3, 4 };</pre>		
<input type="radio"/> <pre>int[] tab = new int[4]; tab[0] = 1; tab[1.0] = 2; tab[3.0] = 3; tab[4] = 4;</pre>		



1.00

`int[] tab2 = new int[] { 1, 2, 3, 4 };`



`int[] tab = new int[4];`
`tab = {1 , 2 , 3 , 4};`



`int[] tab = {1 , 2 , 3 , 4 , 5};`



`int[] tab = { 1 , 2 , 3 , 4 };`

Total

1.00 / 1.00

Question 3

Soit le code suivant:

```
int[][] tab = new int[3][3];
int s1 = 0;
int s2 = 0;

/* remplissage de tab*/

for (int i = 0; i < tab.length; i++){
    s1 += tab[i][i];
    s2 += tab[i][tab[i].length - i - 1];
}
System.out.println(s1 + " " + s2);
```

Quelles sont les valeurs des tableau tab pour que le programme affiche

12 14

Your Answer

Score

Explanation



1.00

`tab = {1 5 7`
`9 3 2`
`4 6 8}`



`tab = {2 5 7`
`6 3 1`
`4 9 8}`



```
tab = {1 5 9
      7 3 4
      8 2 6}
```



```
tab = {9 3 2
      1 5 7
      4 6 8}
```

Total

1.00 / 1.00

Question 4

Soit le code suivant:

```
int[][] tab1= { {3,7} , {2,6} };
/* code manquant */
int[][] tab = new int[tab1.length][tab2[0].length];

for (int i = 0 ; i < tab1.length; i++){
    for (int j = 0 ; j < tab2[0].length; j++){
        for (int k = 0; k < tab2.length; k++){
            tab[i][j] += tab1[i][k] * tab2[k][j];
        }
    }
}
```

Quelle valeur tab2 doit-il prendre de sorte que tab ait pour valeur

```
{ {10,27,45} , {8,22,38} }
```

?

Your Answer

Score

Explanation



```
int[][] tab2= { {1,2,1} };
```



```
int[][] tab2= { {1,2,1} , {1,3,5} };
```



```
int[][] tab2= { {1,2,2} , {1,3,6} };
```



1.00

```
int[] tab2= { {1,2,1} , {1,3,6} };
```

Total

1.00 / 1.00