

POO L3 Exceptions 2023-2024

Nombre de participants : 23



1. Qu'affiche ce programme à l'exécution ?

16 répondants

```
class Main {  
    Run | Debug  
    public static void main(String[] args) {  
        String[] mathematicallyens = {  
            "Leonhard Euler",  
            "Henri Poincaré",  
            "Evariste Galois"  
        };  
  
        int i;  
        for (i = 0; i < mathematicallyens.length; i++) {  
            System.out.print(mathematicallyens[i] + ", ");  
        }  
        System.out.print(mathematicallyens[i]);  
    }  
}
```

Aucun puisqu'il ne compile pas

0%

0 votes

Leonhard Euler,
Henri Poincaré,
Evariste Galois,
Evariste Galois

13%

2 votes

Leonhard Euler,
Henri Poincaré,
Evariste Galois,

31%

5 votes

Une erreur de type
ArrayIndexOutOfBoundsException

56%

9 votes



2. Avec ces modifications, est-ce que le programme plante toujours ?

16 répondants

```
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        String[] mathematiciens = {  
            "Leonhard Euler",  
            "Henri Poincaré",  
            "Evariste Galois"  
        };  
  
        int i = 0;  
        try {  
            for (i = 0; i < mathematiciens.length; i++) {  
                System.out.println(mathematiciens[i] + ", ");  
            }  
        } catch (ArrayIndexOutOfBoundsException e){  
            System.out.println("Ouf... mon programme ne plante plus !");  
        } finally {  
            System.out.println(mathematiciens[i]);  
        }  
    }  
}
```

Oui

44%

7 votes

Non

56%

9 votes

3. Qu'affiche ce programme à l'exécution ?

16 répondants

```
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        String[] mathematiiciens = {  
            "Leonhard Euler",  
            "Henri Poincaré",  
            "Evariste Galois"  
        };  
  
        for (int i = 0; i < mathematiiciens.length-1; i++) {  
            System.out.println(mathematiiciens[i] + ", ");  
        }  
        System.out.println(mathematiiciens[mathematiiciens.length-1]);  
    }  
}
```

Aucun car il ne compile pas



4 votes

Leonhard Euler,
Henri Poincaré,
Evariste Galois



7 votes

Leonhard Euler,
Henri Poincaré,
Henri Poincaré



3 votes

Leonhard Euler,
Henri Poincaré,
Evariste Galois,
Evariste Galois



2 votes

Une erreur de type
ArrayIndexOutOfBoundsException,
encore...



0 votes



4. Qu'affiche ce programme à l'exécution ?

16 répondants

```

J Main.java x
J Main.java
1
2
3 class Main {
4     public static void main(String[] args) {
5         try {
6             Date date = new Date(33, 55, 2013);
7         } catch (Exception e) {
8             System.out.println(e.getMessage());
9         }
10    }
11 }
12
13
14
15
16
17
18
19

J Date.java x
J Date.java
1
2
3 public class Date {
4     int jour;
5     int mois;
6     int annee;
7
8     public Date(int jour, int mois, int annee) {
9         if (jour <= 0 || jour >= 31) {
10            throw new Exception("Ton jour, il n'existe pas !");
11        }
12        if (mois <= 0 || mois >= 13) {
13            throw new Exception("Ton mois, il n'existe pas !");
14        }
15        this.jour = jour;
16        this.mois = mois;
17        this.annee = annee;
18    }
19 }

```

Ton jour, il n'existe pas !



38%

6 votes

Ton mois, il n'existe pas !



0%

0 votes

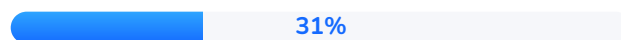
Ton jour, il n'existe pas ! Ton mois, il n'existe pas !



31%

5 votes

Rien: le programme ne compile pas car l'exception n'est pas déclarée dans le constructeur Date



31%

5 votes