




# Exercices tableaux Java

Quelles erreurs ont été commises dans le début de programme suivant ?

```
public static void main (String args[])
{ int n=10 ;
  final int p=5 ;
  int t1[] = {1, 3, 5} ;
  int t2[] = {n-1, n, n+1} ;
  int t3[] = {p-1, p, p+1} ;
  int t4[] ;
  t4 = {1, 3, 5} ;
  float x1[] = {1, 2, p, p+1} ;
  float x2[] = {1.25, 2.5, 5} ;
  double x3[] = {1, 2.5, 5.25, 2*p} ;
  .....
```



Ecrire un programme qui lit  
dans un tableau 5 valeurs  
flottantes fournies au clavier

# Tris

- ▶ Créez un tableau d'entiers initialisé avec des valeurs
- ▶ Créez un tableau de String initialisé avec des valeurs
- ▶ Trouvez comment trier ses tableaux grâce à la classe Arrays
- ▶ Affichez à l'écran les tableaux triés

# Valeur existante

- ▶ Trouvez 2 moyens de tester si une valeur est présente dans un tableau de int déjà initialisé
- ▶ D'abord avec une boucle for
- ▶ Ensuite grâce à la classe Arrays