

Formatif 1	Types de passage de paramètres
------------	--------------------------------

Soient les classes *TestMain* et *Calcul*, quels seront les messages affichés ?

```
public class TestMain {
    public static void main(String[] args) {
        int age;
        int [] ages;
        ages=new int[3];

        age=17;
        Calcul.ajouter(age,2);
        System.out.println("age = " + age);

        ages[0]=17;
        Calcul.ajouter(ages[0],1);
        System.out.println("ages[0] = " + ages[0]);

        Calcul.ajouter(ages,1);
        System.out.println("ages[0] = " + ages[0]);
    }
}

public class Calcul {
    public static void ajouter(int entier, int valeur){
        entier = entier + valeur;
    }

    public static void ajouter(int [] entiers, int valeur) {
        int i;
        for (i=0; i < entiers.length; i=i+1) {
            entiers[i] = entiers[i] + valeur;
        }
    }
}
```