

4 Exercice (4 points)

Soit le bout de programme Java suivant :

```
1 int i = 9;
2 short s = 22;
3 byte b = 4;

5 int résultat = i+s-b;
6 System.out.println(résultat);

8 int résultat2 = résultat*résultat;
9 System.out.println(résultat2);

11 byte résultat3 = (byte)(résultat*résultat);
12 System.out.println(résultat3);
```

Quels sont les affichages que produit son exécution ? Pourquoi ?