

# Découvert de JUnit

## JUnit

1. Définir la fonction suivante et la tester en utilisant JUnit

```
public int add(int x, int y) {  
    return x + y;  
}
```

2. Définir la fonction suivante et la tester (en testant aussi le cas de la division par zero).

```
public int div(int x, int y) {  
    return x / y;  
}
```

3. Modifier le code de la fonction div de manière à rendre le cas de la division par zero explicite dans le code et tester à nouveau.
4. Définir la fonction suivante et la tester :

## Couverture

1. Relancer les tests des fonctions ci-dessus et vérifier vos taux de couverture.
2. Ajouter de nouveaux cas de test si nécessaire.
3. Définir la fonction prod2 suivante et la tester :

```
public int prod(int x, int y) {  
    boolean zero = false;  
    if (x == 0 || y == 0)  
        zero = true;  
    if (zero)  
        return 0;  
    else  
        return x * y;  
}
```

---

Revision #1

Created 29 October 2019 20:44:12 by Admin

Updated 29 October 2019 20:48:59 by Admin