

Récapitulatif

1. Algèbre booléen

- Est-ce que les expressions suivantes sont *true* ou *false*
 - `4 > 2 && 6 > 75 || 56 < 60`
 - `!(1 != 2 && 8 > 5) || 1 < 20 && 200 % 2 == 0`

1. Réponse

- `4 > 2 && 6 > 75 || 56 < 60 <- true`
- `!(1 != 2 && 8 > 5) || 1 < 20 && 200 % 2 == 0 <- true`

2. Syntaxe C#

- Quel est la syntaxe en C# pour un SINON SI?

2. Réponse

```
else if (/*écrire ici la condition*/) {  
    // écrire le bloc de code si s'exécutera si la condition est vrai  
}
```

3. Lecture d'algorithme

- Quel est la valeur qui s'affichera dans la console?

```
int myInt = 5;
double myDouble = 4.35;

if (myInt == Convert.ToInt32(myDouble)){
    Console.WriteLine("1");
}
else if (myInt > myDouble) {
    Console.WriteLine("3");
}
else if (myDouble < myInt && Convert.ToInt32(myDouble) == 4) {
    Console.WriteLine("2");
}
else {
    Console.WriteLine("4");
}
```

3. Réponse

3