

# Exercice 504

---

## Enoncé

A partir de ces tables ([Exo 503](#)), déterminer la valeur booléenne de ces expressions.

Données :

- `int i, a;`
- `float f;`
- `i = 7;`
- `a = -2;`
- `f = 5.5;`

Expression à évaluer sur papier : `f > 5 (i + f) <= 1 a >= -10*(i + f) (i >= 6) && ((a %2) !=0) (i >= 6) || ((a %2) !=0) (f < 11) && (i > 100)`

## Corrigé

### Calculs

Opération	Résultat
<code>f &gt; 5</code>	True
<code>(i + f) &lt;= 1</code>	False
<code>a &gt;= -10*(i + f)</code>	True
<code>(i &gt;= 6) &amp;&amp; ((a %2) !=0)</code>	False
<code>(i &gt;= 6)    ((a %2) !=0)</code>	True
<code>(f &lt; 11) &amp;&amp; (i &gt; 100)</code>	False

Vérification : [main.c](#)