

# Programación

## UT2 - TAREA11

(10 puntos) Dadas las siguientes declaraciones:

```
int a = 5, b = 10, c = 15, d = 20;
```

Evalúa las siguientes expresiones y determina el resultado final. Es importante que no ejecutes el código directamente, sino que primero intentes resolverlo manualmente considerando la precedencia de operadores en Java.

1. `a + b * c`
2. `(a + b) * c`
3. `a + b / c`
4. `a++ + --b - c`
5. `a * (b + c) - d % b`
6. `a > b && c < d`
7. `a < b || c > d && a + b < c`
8. `a * b >> 2`
9. `(a + b) << 2`
10. `a & b | c ^ d`

Completa la siguiente tabla para responder: (Cada apartado vale 1 punto)

	RESULTADO
a)	155
b)	225
c)	5
d)	-1
e)	125
f)	false
g)	true
h)	12
i)	60
j)	27