

---

**algoritmo** Cálculo de descuento

---

**Entradas:**      real:   ctotal                      string:   color**Intermedias:**   real:   desc**Salidas:**        real:   pago

```
1  inicio
2      leer ctotal, color
3      si color == ('Blanco' o 'Verde' o 'Rojo') entonces
4          si color == 'Blanco' entonces
5              |      desc ← 0
6          sino
7              si color == 'Verde' entonces
8                  |      desc ← ctotal * 0.1
9              sino
10                 |      desc ← ctotal * 0.2
11                 fin si
12             fin si
13             pago ← ctotal - desc
14             escribir 'El pago total es: ', pago
15         sino
16             |      escribir 'El color ingresado no es válido'
17         fin si
18 fin
```

---