

CAJA BLANCA

CHRISTIAN MILLÁN SORIA

1º DAW TARDE

1. Si tenemos el siguiente algoritmo, que averigua si un número es primo o no:

```
algoritmo primos
  escribir "Numero: "
  leer num

  cont<-2;
  swPrimo<-'V'

  mientras((cont<=(num/2))y(swPrimo == 'V'))hacer
    si((num mod cont)==0)entonces
      swPrimo<-F
    fin si

    cont<-cont+1
  fin mientras

  si(swPrimo=='V')entonces
    escribir num, " SI es primo"
  sino
    escribir num, " NO es primo"
  fin si
fin algoritmo
```

Indica varios casos de prueba posibles, así como algún procedimiento de prueba.