

APRENDER A PROGRAMAR MEDIANTE DEBUXOS

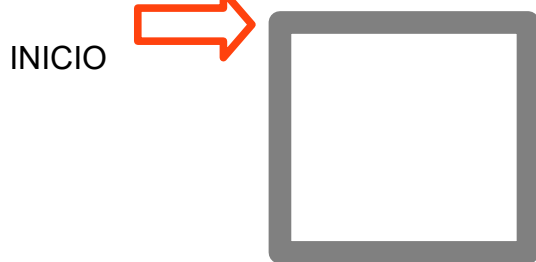
O obxectivo destas actividades é aprender a dar instrucións (algoritmo) para realizar programas.

Neste caso, o que teremos que indicar é :¿cales serían as instrucións que deberíamos dar para realizar uns debuxos?

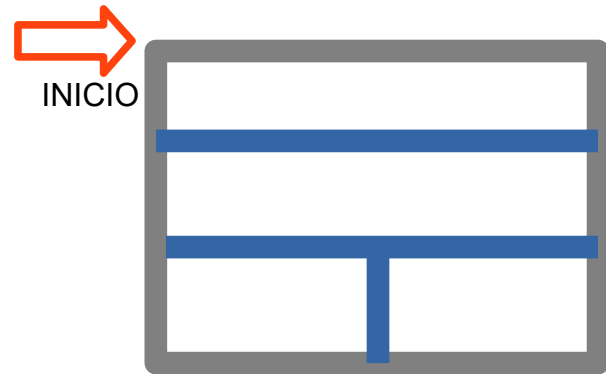
Soamente poderemos empregar as seguintes ordes:

- **MOVER CARA ARRIBA**
- **MOVER CARA ABAIXO**
- **MOVER CARA DEREITA**
- **MOVER CARA ESQUERDA**
- **ALTO**

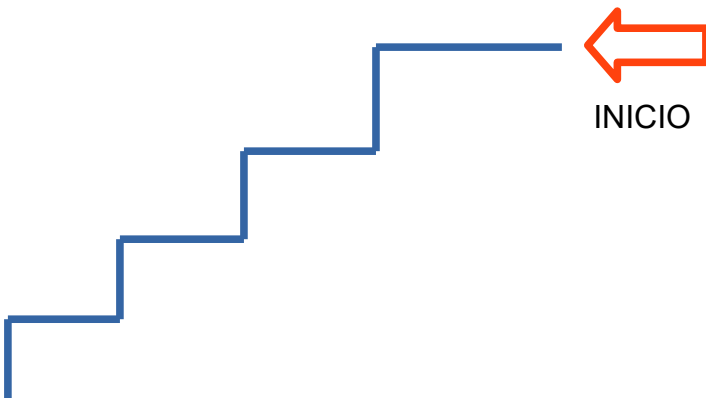
DEBUXO 1



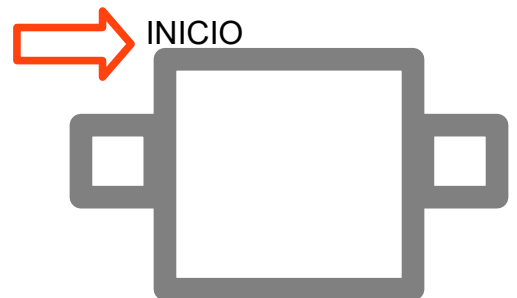
DEBUXO 3



DEBUXO 2



DEBUXO 4



AGORA TI ES O PROGRAMADOR

1. Debes facer tres debuxos nun papel cuadriculado e indicar as instrucións para poder facelo noutro papel.
2. Imos traballar en parellas, o teu compañeir@ non debe ver os debuxos. Debes darlle as instrucións e ten que facer os debuxos ,nun papel cuadriculado, seguindo as túas ordes.
3. Unha vez rematados os debuxos deberedes comparalos.
 - ¿Son iguais os teus e os do vos@ compañeir@?
 - No caso de non ser así, ¿cal foi o problema?