

Ejercicios faciles con numeros v2

Si no puedes hacerlos tú solito te he puesto pistas en la siguiente pagina, pero intenta ser duro y no mirar

No preguntes al profesor ni a tus compañeros si no es muy necesario

- E1. Haz un programa que te pregunte un numero y vaya contando cada 0.2 segundos desde el 1 hasta tu numero.
Llamalo "contando hacia arriba"
- E2. Haz un programa que te pregunte un numero y vaya contando cada 0.2 segundos desde tu número hasta el 1.
Llamalo "contando hacia abajo"
- E3. Haz un programa que te pregunte constantemente una nota y el programa te responde tu nota en letra, es decir, si pones 4 te dice "Tienes una I", si tienes 7 o 8 te dice tienes una B". Y así.
Si dices mas de 10 dirás "nota fuera de rango". Si dices negativo el programa para.
Es posible tengas que usar el operador Y o el operador O
- E4a. Haz un programa que te pregunte 4 numeros positivos seguidos. Entonces te responde con la media de los numeros que has introducido. (PISTA: Media es la suma de todos los numeros introducidos dividido entre la cantidad de numeros introducidos), como son 4 pues suma/4
- E4b. Haz un programa que te pregunte numeros positivos sin parar y que solo pare de preguntar cuando pones uno negativo. Entonces te responde con la media de los numeros que has introducido (sin tener en cuenta el negativo, claro. (PISTA: Media es la suma de todos los numeros introducidos dividido entre la cantidad de numeros introducidos)
- E5. Haz un programa que te pregunte 5 números, que pueden ser positivos o negativos. El programa irá contando cuantos números positivos y negativos introdujiste. Y lo dice al final cuantos de cada.

- Pistas E1: - Crea una variable que se llame CONTADOR que comience en 1
- Haz un REPEAT tantas veces como la RESPUESTA que pusiste o parecido. Dentro del REPEAT la variable CONTADOR va creciendo de 1 en 1
- Pistas E2: - Ahora CONTADOR comienza con el valor dado en RESPUESTA y va decreciendo de 1 en 1
DOS OPCIONES PARA HACERLO
- Pistas E4a: - Crea una variable que se llame SUMA que comience en 0
- Haz un REPEAT 4 (ya que preguntas 4 numeros)
- Dentro del REPEAT a SUMA se le suma la ultima respuesta:
- Al final, ya fuera, calculas la media
- Pistas E4b: - Crea una variable que se llame CONTADOR que comience en 1
- Crea una variable que se llame SUMA que comience en 0
- Haz un REPEAT HASTA QUE.....
- Dentro del REPEAT la variable CONTADOR va creciendo de 1 en 1,
- Dentro del REPEAT a SUMA se le suma el ultimo valor introducido
- (se cuenta y se suma si no es negativo, claro)
- Al final, ya fuera, calculas la media
- Pistas E5: Crea dos variables, llámalas CONTADOR_P y CONTADOR_N. Ya sabes que al principio del programa tendrás que darles un valor inicial
Si es positivo incrementas un contador y si es negativo incrementas otro.
Por ejemplo mostrará INTRODUIJISTE 4 positivos y 1 negativos. Como hay varias cosas para mostrar a la vez usarás varios bloques UNIR