Ejercicios sobre estructuras repetitivas

Ejercicio1

Muestra los numeros del 320 al 160, contando de 20 en 20 hacia atr \acute{a} s utilizando un bucle while.

Ejercicio2

Realiza el control de acceso a una caja fuerte, la combinación de 4 cifras. El programa nos pedir la combinaciónn para abrirla, si no acertamos se nos mostrará el mensaje, "Lo siento esa no es la combinación" y si acertamos "La caja se ha abierto satisfactoriamente". Tendremos 4 oportunidades para abrirlas. (la combinación de la caja fuerte será 1234).

Ejercicio3

Muestra la tabla de multiplicar de un número introducido por teclado.

Ejercicio4

Realiza un programa que nos diga cuántos d \acute{i} gitos tiene un número introducido por teclado.

Ejercicio5

Escribe un programa que calcule la media de un conjunto de números positivos introducidos por teclado. A priori, el programa no sabe cuántos números se introducirán. El usuario indicará que ha terminado de introducir los datos cuando meta un número negativo.