

EJERCICIOS RESUELTOS 2

1. Pedir un número real por teclado y escribir en pantalla si es positivo o no.
2. Pedir un número real por teclado y escribir en pantalla si es positivo, negativo o cero.
3. Resolver una ecuación de 2º grado. Suponer que es efectivamente de 2º grado ($A \neq 0$).
4. Resolver una ecuación de 2º grado con A, B y C cualquier valor.
5. Dada una calificación numérica obtener la correspondiente alfabética según la siguiente clasificación:

$0 \leq \text{Nota} < 5$	Suspenso
$5 \leq \text{Nota} < 7$	Aprobado
$7 \leq \text{Nota} < 9$	Notable
$9 \leq \text{Nota} < 10$	Sobresaliente
Nota = 10	Matrícula de Honor

6. Realizar una operación entre cuatro posibles según se desee. El programa pide por teclado dos números y una operación escribiendo en pantalla el resultado de la misma.
7. Presentar un menú en pantalla con las 3 opciones siguientes:
 - a. Pulsa 1 para ejecutar bloque 1.
 - b. Pulsa 2 para ejecutar bloque 2.
 - c. Pulsa 3 para salir del programa.

Al pulsar 3, escribir en pantalla: “Gracias por usar este programa”.
Pulsando cualquier otro número, escribir en pantalla: “Opción incorrecta”.