

Exercicis Tema 4. Estructures condicionals

1. Escriu un programa que sol·licite a l'usuari un número i indique si el número introduït és parell o imparell.
2. Escriu un programa que sol·licite a l'usuari dos números i indique si el primer número introduït és major, menor o igual que el segon.
3. Escriu un programa que sol·licite l'edat d'una persona i mostre un missatge per pantalla indicant si és major d'edat o no.
4. Escriu un programa que sol·licite dos números reals i els escriga ordenats de menor a major.
5. Escriu un programa que demane una qualificació (entre zero i deu) i visualitzi el seu equivalent alfabètic, segons la següent taula:

Des de 0 i menor que 5	INSUFICIENTE
Desde 5 i menor que 6	SUFICIENTE
Desde 6 i menor que 7	BIEN
Desde 7 i menor que 9	NOTABLE
Desde 9 i fins a 10	SOBRESALIENTE
Qualsevol altra nota	ERROR

6. Escriu un programa que sol·licite un valor real que indica una quantitat de diners en euros. El programa ha de mostrar per pantalla la quantitat mínima de monedes per a tornar la quantitat de diners indicada.
7. Escriu un programa que calcule la quota que s'ha d'abonar en el club de golf. La quota base és de 500 €. Tindran un 50% de descompte les persones majors de 65 anys i un 25% els menors de 18 anys si els pares no són socis i el 35% si els pares són socis.