|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **EJERCICIOS** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1) | DADO LA ESTATURA (cms) Y EL PESO (KILOS) DETERMINE LA MASA MUSCULAR DEL INDIVIDUO | | | | | | |  |
|  | SI LA MASA MUSCULAR ES INFERIOR A 20, DEBE APARECER EL MENSAJE "BAJO PESO" | | | | | | |  |
|  | SI LA MASA MUSCULAR ES MAYOR QUE 20 Y MENOR QUE 30 "PESO NORMAL" | | | | | |  |  |
|  | EN CASO CONTRARIO DE APARECER "SOBREPESO" | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | MM = PESO/ESTATURA^2 | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2) | SE PIDE INGRESAR LA LECTURA ACTUAL Y ANTERIOR DEL MEDIDOR DE LA LUZ Y OBTENER  LA TARIFA A PAGAR POR EL USUARIO. | | | | | | | |
|  | CONSUMO = LECTURAACTUAL-LECTURAANTERIOR | | | |  |  |  |  |
|  | CON EL CONSUMO OBTENIDO UD. DEBERA MULTIPLICAR POR $ 150 (VALOR 1 KILOWATT) | | | | | | |  |
|  | Y AGREGARLE EL CARGO FIJO DE $ 3200 | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | LA MACRO DEBE MOSTRAR EL CONSUMO Y EL VALOR A PAGAR | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **EJEMPLO** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ACTUAL | ANTERIOR | CONSUMO |  | TARIFA | CARGO FIJO | A PAGAR |  |
|  | 8700 | 8650 | 50 |  | $ 7.500 | $ 3.200 | $ 10.700 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3) DADO UNA TEMPERATURA EXPRESADA EN GRADOS FARENHEIT, REALIZAR LA CONVERSIÓN A ° CESIUS.

TC = (TF - 32) \* (5 / 9)