**Calculadora de IMC**: Calcular el índice de masa corporal (IMC) de una persona y clasificarla en función de su valor (bajo peso, peso normal, sobrepeso, etc.).

**Mini-especificación:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Proceso** | **Salida** |
| Peso | Si imc < 18.5 y imc > 1 Entonces | Bajo peso |
| altura | Si imc >= 18.5 Y imc < 24.9 Entonces | Peso normal |
|  | Si imc >= 25 Y imc < 29.9 Entonces | Sobrepeso |
|  | Si imc >= 30 Y imc < 34.9 Entonces | Obesidad de 1er grado |
|  | Si imc >= 35 Y imc < 39.9 Entonces | Obesidad de 2do grado |
|  | Si imc > 39.9 | Obesidad Mórbida |
|  | Si imc <= 0 Entonces | Fuera del rango |
|  |  | Escribir imc y clasificacion |

**Pruebas de Escritorio:**

|  |  |
| --- | --- |
| **imc** | **Resultado** |
| 24.8 | Peso normal |
| 20.2 | Peso normal |
| 34.8 | Obesidad de 1er grado |
| 27.99 | Sobrepeso |
| 13.8 | Bajo peso |

  

 