1. **PROBLEMA:**

Leer un número, si es 1 que le sume 100, si es 2 que lo multiplique por 7, si es 3 que le reste 5. Si es cualquier otro número que le sume 44. Por último se debe imprimir el resultado.

1. **VARIABLES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo** | **Descripción** |
| numero | int | Guardará el numero ingresado por el usuario |
| resultado | int | Almacenará el resultado de la operación hecha con el numero leído |

1. **PSEUDOCÓDIGO**

|  |
| --- |
| 1. Inicio  2. Hacer resultado ←0;  3. Imprimir “Escribe un número del 1 al 3: ”  4. Leer **numero**  5. En caso de **numero**  Caso 1: resultado ← numero + 100  Caso 2: resultado ← numero \* 7  Caso 3: resultado ← numero - 5  default: resultado ← numero + 44  Fin en caso de  6. Imprimir resultado  7. Fin |

1. **DIAGRAMA DE FLUJO**

|  |
| --- |
|  |

1. **CÓDIGO**

|  |
| --- |
|  |