Conociendo la edad de varias personas, indicar la edad promedio.

**Análisis:**

**Parte 1**

**Entradas:**

|  |
| --- |
| Edades de las personas |
| 15 |
| 14 |
| 19 |
| 20 |
| 16 |
| 18 |

**Salidas:**

* La edad promedio

**Parte 2**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Edad |
| # | edad |
| + | constructor (edad) |
| + | set edad(edad) |
| + | get edad() |

|  |  |
| --- | --- |
|  | persona |
| # | acEdad |
| # | contPersonas |
| + | Constructor () |
| + | procesarEdad(Ed) [1] |
| + | calcularPromedio()[2] |

**Parte 3**

**Lógica de procesos:**

1. Acumulamos todas las edades y contamos a todas las personas.

[2] Dividimos las edades acumuladas entre la cantidad de personas.