Casos de Pruebas

Caso 1: Caso de prueba del enunciado

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 10 100  42 2 50 10 1 50 30 24 18 23 | 3 |

Caso 2: No alcanza la memoria para la aplicación

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 5 100  30 25 2 4 5 | Espacio insuficiente |

Caso 3: Eliminando una única aplicación, ya que con una sola aplicación cubro todo el espacio de memoria para instalar la nueva aplicación

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 5 50  50 2 4 5 6 | 1 |

Caso 4: Eliminando todas las aplicaciones. Todas las aplicaciones que cuento en el celular cubren el total requerido para instalar la nueva aplicación.

|  |  |
| --- | --- |
| IN | OUT |
| 3 100  25 25 50 | 3 |

La complejidad del ejercicio es O(n^2)