VECTOR

En un orfanato desean hacer una excursión al cual solo se pueden llevar 40 Niños o menos para resolver este problema nos dan el siguiente cuadro con la información de cuantos niños tiene cada habitación

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 | 102 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 |
| 45 | **40** | **38** | **39** | **42** | **39** | **45** |

FOR N: 10°1 TO 11°3

LEA: CANTIDAD DE NIÑOS

VECTOR [N]= CANTIDAD DE NIÑOS

END FOR

MAXIMA=0

MINIMA=0

FOR N= 10°1 TO 11°3

IF VEC[N]<= 40 THEN

MINIMO=MINIMO+1

POSICION= T

ELSE

END IF

END FOR

IMPRIMA GRUPOS QUE VAN A ASISTIR A LA EXCURSION

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N | ASISTEN | GRUPO |
| 0 |  |  |
| 45 |  | 101 |
| 40 | 1 |  |
| 38 | 2 | 102 |
| 39 | 3 | 103 |
| 42 |  | 104 |
| 39 | 4 | 105 |
| 45 |  | 106 |