

CURSO : INTRODUCCIÓN A LA ALGORITMIA
CICLO : Primero
SECCIONES : Todas
PROFESORES : Todos
SEMANA : 13

Estructura de Repetición while

1. Diseñe un programa que imprima 3 veces la palabra **Java** a razón de una vez por fila.
2. Diseñe un programa que imprima y sume 55 términos de la siguiente serie. Los términos serán mostrados en una columna a razón de un término por fila.

5, 12, 19, 26, 33, 40, 47, ...
3. Diseñe un programa que imprima y sume 40 términos de la siguiente serie. Los términos serán mostrados en una columna a razón de un término por fila.

4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, ...
4. Diseñe un programa que imprima y sume 100 términos de la siguiente serie. Los términos serán mostrados en una columna a razón de un término por fila.

 $\frac{3}{2}, \frac{7}{5}, \frac{11}{8}, \frac{15}{11}, \dots$
5. Diseñe un programa que imprima y sume 75 términos de la siguiente serie. Los términos serán mostrados en una columna a razón de un término por fila.

 $\frac{2}{3}, \frac{5}{5}, \frac{8}{7}, \frac{11}{9}, \dots$