

Escribir un algoritmo que calcule el producto de los n primeros números naturales.

PASOS:

Análisis y clasificación del enunciado del pro

Elemento	Valor	
Captura de Datos	Cantidad de números	
Operaciones Aritméticas	Sumar a cada número entero su siguiente hasta el numero indicado	
	¿Cual es la suma de los numero indicados?	
Preguntas		

Diagrama Entrada – Proceso – Salida

EntradasProcesosSalidas

Cantidad de numeros	Sumar a cada número entero su siguiente hasta el numero indicado	Suma de los numeros

Análisis de Procesos Aritméticos

Para obtener la suma de los numero indicados, a partir de 1 se le suma sucesivamente su siguiente

Diseño Interfaz Hombre – Máquina

primeros n naturales

numero de naturales a sumar:

resultado:

Algoritmos

Pas o	Descripción
0	Inicio
1	Declarar variable de cantidad de números
2	Declarar variable de numeros
3	Leer variable de cantidad de números
4	Sumar a números su siguiente has llegar a los numero indicados
5	Escribir respuesta
6	Fin
7	
8	
9	
10	
11	