



Ejercicio bucles while

Ejercicio 1: Números cuadrados.

Los números cuadrados, o cuadrados perfectos, son aquellos enteros positivos con raíz cuadrada exacta, como 1, 4, 9, 16, etc. La suma de los primeros n números cuadrados constituye el n ésimo número piramidal cuadrado.

a) Realice un algoritmo para obtener el mayor número cuadrado menor que N .

b) Realice un algoritmo cuyos resultados sean:

- El mayor número piramidal cuadrado menor que N .
- El último número cuadrado sumado.