## Análisis de Algoritmos (I)

Profesor: Carlos Zerón Martínez Ayudantes: José Antonio Vilchis Salazar, Yessica Janeth Pablo Martínez

> Programa 1: Fundamentos Fecha de entrega: Miércoles 9 de Marzo del 2022

Implementa en el lenguaje de programación Java un algoritmo para resolver el siguiente problema, cumpliendo con los lineamientos establecidos al inicio del curso para la entrega de programas:

Dado un entero n no negativo, especificar los pares de enteros no negativos x, y que son soluciones de la desigualdad  $x^2 + y^2 < n$ . No puedes utilizar operaciones como exponenciación ni extracción de raíces.

Suerte!