

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN  
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA  
CARRERAS DE INFORMATICA Y SISTEMAS**

**SEGUNDO PARCIAL  
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN**

**Apellidos:** ..... **Nombres:**.....

**Carrera:** ..... **Fecha:** **29 diciembre 2020**

Resuelva el siguiente problema usando el lenguaje de Programación Java y Orientación a Objetos.

- 1) (40 pts) Dado un arreglo A de caracteres de tamaño n, cree otro arreglo B con los caracteres que se repiten en el arreglo A.

Ejemplo:

$$A = \{ 'a', 'y', 'w', 'a', 'r', '2', '+', 'p', 'r', 'd', 'a', '9', 'm', '2', 'u', 't', 'w', 'q', 'a' \}$$

$$B = \{ 'a', 'w', 'r', '2' \}$$