UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CHILE
INSTITUTO PROFESIONAL
CENTRO DE FORMACION TECNICA

PRIMERA PRUEBA PARCIAL

Asignatura: Programación Orientada Objetos.
Docente: Pedro Ulloa M.
Sede: Inacap Santiago Centro
Fecha:
Criterios a Evaluar:

Instrucciones:

- **Duración:** 90 Minutos
- **Exigencia:** 60% = 4,0
- **Puntaje:** 15 Puntos
- **Otras Especificaciones**
  Desarrolle sus respuestas sólo con lápiz de pasta azul o negro. Las respuestas con lápiz grafito no tendrán derecho a re corrección.

Nombre:

Rut: ☐☐☐☐☐☐☐☐ – ☐

Cód. Asignatura: ☐☐☐☐☐☐ – ☐☐☐

Puntaje Obtenido: ☐☐☐

Nota Final: ☐ , ☐

Solicita Re corrección: SI ☐ **NO** ☐

Motivo:

Desarrollo. (5 puntos C/U)

1. Desarrolle un programa que permita al usuario ingresar hasta donde desea la serie y despliegue por pantalla lo siguiente:
   Ejemplo.
   Ingrese hasta donde desea la serie : 10
   1+2-3+4-5+6-7+8-9+10=7

2. Desarrolle un programa que permita al usuario ingresar 10 números y al finalizar desplegar por pantalla cuantos fueron mayores y cuantos menores al primer número ingresado, si ingresa un cero en el primero número debemos validar, enviar un mensaje de error y pedir que reintente.

3. Desarrolle un programa que permita ingresar n números y al finalizar desplegar cuantos fueron primos.