

Nombre:
Fecha: 23/09/2021
Universidad Católica de Córdoba - Facultad de Ingeniería
Programación III - Cátedra A1

1° Parcial - Programación III

Duración del examen: **3 horas.**

Puntos del examen: **10**

Cantidad mínima de puntos para aprobar: **6 (60%)**

Consideraciones al momento de corregir:

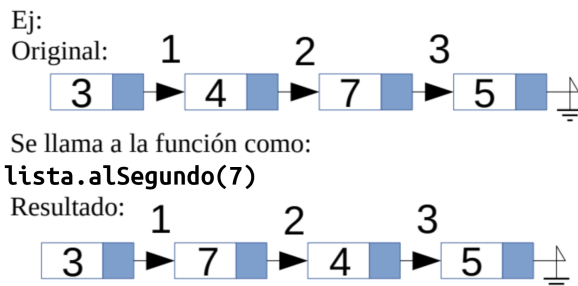
- Compilación correcta de los ejercicios
- Ejecución correcta de los ejercicios, es decir, que cumplan con el enunciado de cada uno de ellos
- Elección de la estructura de datos (o estructuras) correspondiente en base a cada enunciado

Instrucciones:

- Obtener plantilla: seguir el link <https://classroom.github.com/a/yI7jFHNB> (al igual que con los repositorios de las clases prácticas, genera un repositorio a su nombre)
- Entrega del parcial: Commit y push de los ejercicios. Podrán hacer todos los commits y push que deseen.
El que se corregirá es el último commit antes del plazo máximo horario (11:00hs).

Ejercicios:

1. Escriba una función void recursiva que reciba como parámetro solo un entero positivo n y que despliegue todos los enteros impares menores a n. **(2 puntos)**
2. Implementar un método a la clase lista que reciba como parámetro un valor D. El método debe buscar este valor y moverlo a la segunda posición(Solo moviendo enlaces. No creando nodos nuevos). **(4 puntos)**



3. Realice una función que reciba una pila por referencia y un número. La función debe sacar la primera ocurrencia de dicho valor de la pila. **(4 puntos)**

