

# Ejercicios Unidad 1

Nombre Y Apellido: Sabrina Cabrera.

1°C 2022

## Unidad 1

Resolver los ejercicios utilizando pseudocódigo. Cada ejercicio debe ser realizado en un

archivo de texto (extensión .txt).

### 1. Escribir el algoritmo que permita dibujar un círculo.

- I. Tomar compás
- II. Tomar papel en blanco
- III. Buscar superficie plana
- IV. Apoyar elementos en la superficie
- V. Posicionar hoja
- VI. Tomar compás
- VII. Poner el compás en el centro de la hoja de manera vertical.
- VIII. Ajustar el tamaño del círculo deseado
- IX. dar un giro de  $360^\circ$  sobre la hoja
- X. retirar el compas

### 2. Escribir el algoritmo que permita dibujar un cuadrado.

- I. Tomar lápiz
- II. Tomar papel en blanco
- III. Tomar Regla
- IV. Buscar superficie plana
- V. Apoyar elementos en la superficie
- VI. Posicionar hoja
- VII. agarrar lápiz
- VIII. agarrar regla
- IX. poner la regla sobre el papel
- X. posicionar el lápiz pegado a la regla para trazar una línea
- XI. dibujar una línea recta del tamaño deseado
- XII. agarrar regla
- XIII. posicionar la regla a  $90^\circ$  del final de la última línea
- XIV. agarrar lápiz

- XV. posicionar el lápiz pegado a la regla para trazar una segunda línea del mismo tamaño que la anterior
- XVI. dibujar una línea recta del tamaño deseado
- XVII. posicionar la regla a 90° del final de la última línea
- XVIII. agarrar regla
- XIX. posicionar la regla a 90° del final de la última línea
- XX. agarrar lápiz
- XXI. posicionar el lápiz pegado a la regla para trazar una tercera línea del mismo tamaño que la anterior
- XXII. dibujar una línea recta del tamaño correspondiente
- XXIII. posicionar la regla a 90° del final de la última línea
- XXIV. agarrar regla
- XXV. posicionar la regla a 90° del final de la última línea
- XXVI. agarrar lápiz
- XXVII. posicionar el lápiz pegado a la regla para trazar una tercera línea del mismo tamaño que la anterior
- XXVIII. dibujar una línea recta del tamaño correspondiente
- XXIX. retirar elementos

