

Actividad colaborativa

Nombre: Paralelo:
Nombre: Paralelo:
Nombre: Paralelo:

1. Instrucciones

- Deben resolver el desafío propuesto programando en pseudocódigo.
- El desafío se resuelve en equipos (2 o 3 personas). En un equipo pueden haber alumnos de distintos paralelos, no hay problema con eso.
- La solución debe escribirse en \LaTeX usando los paquetes `algorithmic` y `algorithm` (los cuales ya están incluidos en este `.tex`).
- Puede guiarse con el archivo `.tex` que se encuentra en la carpeta Material de Estudio. Allí tiene ejemplos de pseudocódigo en \LaTeX .
- Su actividad resuelta debe ser entregada en Aula en el apartado correspondiente. Tienen hasta las 23:59 del 25 de octubre para hacer entrega del PDF con la solución.
- Sólo un integrante de su equipo debe hacer entrega de la actividad.

2. Desafío

2.1. Mensaje oculto

Enunciado: Algunos textos contienen mensajes ocultos. En el contexto de este problema, el mensaje oculto está compuesto de la primera letra de cada palabra en el texto, en el orden en que aparecen.

Dado un `String text`, compuesto sólo por letras minúsculas y espacios, retorne el mensaje oculto. Una palabra es la secuencia máxima de letras consecutivas. Pueden haber varios espacios entre dos palabras. También, `text` puede contener solo espacios.

Método:

`String getMessage(String text)`

Ejemplos:

a. `text = "compete online design event ratin"`
Retorna: `"coder"`

b. text = “ c o d e r ”
Retorna: “coder”

c. text = “ ”
Retorna: “”

Solución:

Algorithm 1 Mensaje oculto

1: **Method** String getMessage(String text)

2: *Empiece a programar aquí*
