1. Divida una cadena de caracteres en bloques

Pasos:

a) Ingrese por teclado una cadena de caracteres: Por ejemplo:

**intente analizar mas profundamente los mensajes recibidos**

b) ingrese por teclado el número de caracteres que tendrá cada bloque: Por ejemplo:

4

c) Divida la cadena de caracteres en bloques de tamaño 4, imprima la respuesta

Por ejemplo:

inte nte anal izar mas pro fund amen te l

os m ensa jes reci bido sXXX

d) Si el bloque final está incompleto, complételo repitiendo la letra X Por ejemplo:

sXXX

e) Guarde el resultado de la pregunta 1.c) en un string, separando cada bloque con un \* Por ejemplo:

Inte\*nte \*anal\*izar\* mas\* pro\*fund\*amen\*te l\*os m\*ensa\*jes \*reci\*bido\*sXXX

f) Guarde el resultado de la pregunta 1.c) en un vector de string

Por ejemplo:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 | 14 |
| inte | nte | anal | Izar | mas | Pro | fund | amen | te l | os m | ensa | jes | reci | bido | sXXX |

g) Imprima el contenido del vector de string de la pregunta f)

2. Ingrese una cadena de texto que contenga números: Por ejemplo:

548365842358

Convierta el string en una variable de tipo entera

3. Declare una variable de tipo númerica, convierta el contenido en un string