

```

funcion1(a, i; b, x) : x
    mensaje, x(200)[{a-z}{A-Z}{BS}] <-- ""
    contador, i[0,n] <-- 1
    Mientras contador <= a entonces
        mensaje <-- mensaje + b + "\n"
        contador <-- contador + 1
    FinMientras
    retorna mensaje
Fin funcion1

```

funcion principal ()

```

n, i[0,n]
cadena, x(200)[{a-z}{A-Z}{BS}]
<< "Ingrese un numero"
>> n
<< "Ingrese un texto"
>> cadena
variable, x(200)[{a-z}{A-Z}{BS}]
variable <-- funcion1(n, cadena)

```

1. Inicio

2. funcion principal ()

3. n, i[0,n]

4. cadena, x(200)[{a-z}{A-Z}{BS}]

5. << "Ingrese un numero"

6. >> n

7. << "Ingrese un texto"

8. >> cadena

9. variable, x(200)[{a-z}{A-Z}{BS}]

10. variable <-- funcion1(n, cadena)

11. << variable

12. funcion1(a, i; b, x) : x

13. mensaje, x(200)[{a-z}{A-Z}{BS}] <-- ""

14. contador, i[0,n] <-- 1

15. Mientras contador <= a entonces

16. mensaje <-- mensaje + b + "\n"

17. contador <-- contador + 1

18. FinMientras

19. retorna mensaje

20. Fin funcion1

21. Fin funcion principal

22. Fin



# Computacionales

27-01-24

1 Inicio

2 función  $f_{uncion}(a, i, b, x) : x$

3 contador,  $i(0-n)$

4 mensaje,  $x(100)$   $\{A-73, C-73, C-93, B53\} \leftarrow ""$

5 Para (contador  $\leftarrow 1$ , contador  $\leftarrow a, 1$ )

6     mensaje  $\leftarrow$  mensaje + b + "\n"

7 Fin Para

8 Retorna mensaje

9 fin función  $f_{uncion1}$

10 función  $principal()$

11     valor final,  $x(100)$   $\{A-73, C-73, C-93, B53\}$

12     valor n,  $i(0-n)$

13     valor c,  $x(100)$   $\{A-73, C-73, C-93, B53\}$

14     <<"Ingrese un valor numerico entero"

15     >> valor n

16     <<"Ingrese una cadena"

17     >> valor c

18     valor final  $\leftarrow$   $f_{uncion1}(\text{valor n}, \text{valor c})$

19     << valor final

20 fin función  $principal$

21 Fin

