

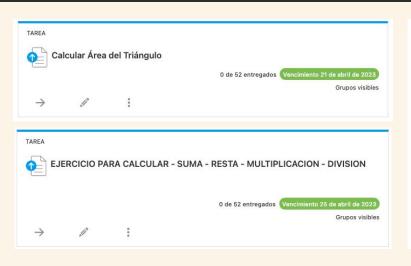
#### **EJERCICIOS PARA ENTREGAR**













#### **EJERCICIOS PARA RESOLVER**









#### EJERCICIOS BÁSICOS 1 - 15

## PARA ESTAR AL DÍA

Funciones de Cadenas(archivos de cabecera string.h)









# Strcpy(var, value)

Strcpy (cadena, "Hola");

Funciones de Cadenas(archivos de cabecera string.h)









## Strcpy(var, value)

Strcpy (cadena, "Hola");

Funciones de Cadenas(archivos de cabecera string.h









## Strcat(var1, var2)

Strcat (var1, var2);









### Strlen(value): int

int a = Strlen ("Hola");









# Strcmp(var1, var2): int

int largo = strcmp(var1, var2)

var1 == var2 → 0

var1 > var2 → MAYOR que 0 var1 < var2 → MENOR que 0

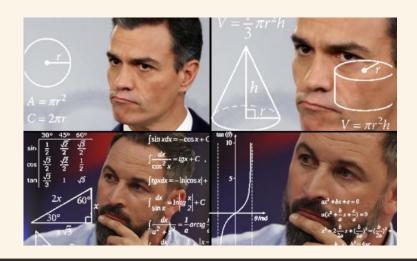








#### Crear una algoritmo que mezcle todas las funciones





# **NUEVO TEMA** PRESENTACIÓN DE CONDICIONALES

**EJERCICIO** 



```
int main() {
 char str1[20] = "Hello, ";
 char str2[] = "world!";
 char str3[20]; // Copying a string
 strcpy(str3, str1);
 cout << "After copying, str3 is: " << str3 << endl;</pre>
// Concatenating two strings
 strcat(str1, str2);
 cout << "After concatenating, str1 is: " << str1 << endl;</pre>
// Getting the length of a string
 cout << "The length of str2 is: " <<
 strlen(str2) << endl; // Comparing two strings</pre>
 if (strcmp(str1, str3) == 0) {
         cout << "str1 and str3 are equal." << endl;</pre>
} else {
         cout << "str1 and str3 are not equal." << endl;</pre>
 return 0;
```