



**Entrega:** Se entregarán los dos archivos de código fuente `geometriasEx.pas` y `aparicionesEx.pas` en un único archivo, llamado `exPracticasJunio.tar`. La entrega se hará utilizando el método habitual de entrega de prácticas. El examen de prácticas se realiza de forma individual.

## Ejercicio 1

[5 puntos]

En el **ejercicio 1** de la **práctica 3** se pidió un programa (`geometrias.pas`) que dibujaba con caracteres dos figuras geométricas: un triángulo isósceles con el símbolo `#` y un rombo con la letra `c`. **Se pide** modificar el programa para que dibuje tan sólo el **contorno de dichas figuras**: el contorno de un triángulo isósceles con el símbolo `*` y el contorno de un rombo con la letra `x`.

### Ejemplo de ejecución :

Introduce numero impar: 7

```
  *
 * *
*   *
*****
  X
 X X
X   X
X   X
X   X
 X X
  X
```

**Entrega:** `geometriasEx.pas` con la solución del ejercicio.

## Ejercicio 2

[5 puntos]

En el **ejercicio 2** de la **práctica 4** se te pidió que desarrollaras un programa que contara el número de apariciones de cada letra del alfabeto de una frase introducida por teclado que finaliza en un salto de línea, considerando mayúsculas y minúsculas. **Se pide** que extiendas dicho programa para que también cuente el **número de apariciones de cada dígito** ( '0', '1', '2' ... ).

### Ejemplo de ejecución :

Introduce una frase:

Beverly Hills 90210

B 1

E 2

H 1

I 1

L 2

R 1

S 1

V 1

0 2

1 1

2 1

9 1

**Entrega:** aparicionesEx.pas con la solución del ejercicio.