

1. Crear un programa que nos pida dos números y nos indique cual es mayor o si son iguales.
2. Calcular el valor del area (3.14 por radio al cuadrado) y la longitud (2 veces 3.14 por el radio), dado un valor del radio. ()
3. Realizar la siguiente piramide (Utilizar dos bucles while)

```
1
22
333
4444
55555
```

4. Ejercicio Factorial. Crear un programa para calcular el factorial de un determinado número. Ej. $4! = 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$
5. Muestra por pantalla las tablas de multiplicar del 3,5,7 y 9.
6. Dado un número comprobar si tiene parte fraccionaria o no, es decir si tiene decimales.
7. Adivinar un número, primero se registra el número y despues lo tenemos que acertar, el sistema nos irá indicando si es mayor o menor.
8. Realizar un programa para calcular el salario de un trabajador, el preciohora es 20€, el preciohoraext es 30€, las horas semanales maximas son 40, a partir de estas horas se pagarán como horas extras.
Ej. horas trabajadas 10. Sueldo =200€
horas trabajadas 50. $40 \times 20 = 800 + 10 \times 30 = 300$. Total 1100
9. Programa que nos pedirá 10 números por pantalla y nos dirá cuantos son menores de 15, cuantos están entre 25 y 45 y cuantos son mayores de 45