

TC2016 – Programación Orientada a Objetos

AP-01 Repaso de Ciclos y Condicional

Realiza una aplicación en C/C++ que lea un número entero (iN) y despliegue todos los pares de enteros (iA e iB) que sumados den como resultado el número dado por el usuario (iN), uno par por renglón, y estos cumplan las siguientes condiciones:

- El número dado por el usuario (iN) será de 3 dígitos, por lo tanto su rango de acción es de 100 a 999 (no se tiene que validar, asumir que viene correcto).
- El primer número de la suma (iA), será de 3 dígitos.
- El segundo número de la suma (iB) será de 2 dígitos, y estos se obtendrán eliminando alguno de los tres dígitos del primer número (iA).

Al final venga un renglón con el total de pares que coincidieron.

Ejemplo:

```
Dar la N: 302
251 + 51 = 302
275 + 27 = 302
276 + 26 = 302
281 + 21 = 302
301 + 01 = 302
Total de Pares = 5
```