

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3
4 int main(void){
5     int temp, millar, centenas, decenas, unidades, tempInverso, suma;
6
7     do{
8         printf("Introduce un tempero (hasta 4 cifras): ");
9         scanf("%d", &temp);
10    }while(temp < 0 || temp > 9999);
11
12    millar    = (temp / 1000);
13    centenas  = (temp - (millar * 1000)) / 100;
14    decenas   = (temp - (millar * 1000 + centenas * 100)) / 10;
15    unidades  = (temp - (millar * 1000 + centenas * 100 + decenas * 10));
16
17    tempInverso = (unidades * 1000) + (decenas * 100) + (centenas * 10) +
(millar);
18    suma      = temp + tempInverso;
19
20    printf("\ntempero introducido.....: %d", temp);
21    printf("\nUnidades de millar.....: %d", millar);
22    printf("\nCentenas.....: %d", centenas);
23    printf("\nDecenas.....: %d", decenas);
24    printf("\nUnidades.....: %d\n", unidades);
25
26    printf("\ntempero invertido.....: %d", tempInverso);
27    printf("\nSuma de ambos.....: %d + %d = %d", temp, tempInverso,
suma);
28
29    printf("\n\n");
30    system("pause");
31    return 0;
32 }
33
```