

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3
4 int main(void){
5     int anio, mes, dia;
6     long int fecha;
7     int temp;
8     int millar, centenas, decenas, unidades;
9
10    printf("NUMERO DEL TAROT\n");
11    printf("=====\n");
12    printf("\nIntroduce tu fecha de nacimiento (AAAAMMDD): ");
13    scanf("%d", &fecha);
14
15    /*
16     * EJEMPLO
17     * -----
18     * Fecha: 19701017
19     * Calculos: 17 + 10 + 1970 = 1997 → 1 + 9 + 9 + 7 = 26 → 2 + 6 = 8
20     * Numero Tarot: 8
21     */
22
23
24    /* CALCULOS */
25    anio = fecha / 10000;
26    mes = (fecha - (anio * 10000)) / 100;
27    dia = (fecha - (anio * 10000) - (mes * 100));
28
29    temp = dia + mes + anio;
30
31    millar = (temp / 1000);
32    centenas = (temp - (millar * 1000)) / 100;
33    decenas = (temp - (millar * 1000 + centenas * 100)) / 10;
34    unidades = (temp - (millar * 1000 + centenas * 100 + decenas * 10));
35
36    temp = millar + centenas + decenas + unidades;
37
38    decenas = temp / 10;
39    unidades = temp - (decenas * 10);
40
41    temp = decenas + unidades;
42
43
44    /* RESULTADO */
45    printf("\nSu numero del TAROT es... %d", temp);
46
47    printf("\n\n");
48    system("pause");
49    return 0;
50 }
51
```