

```
1. #include <cs50.h>
2. #include <stdio.h>
3. #include <math.h>
4.
5. int main(void)
6. {
7.     int days, pennies_ini;
8.
9.     // Solo puede poner de 28 a 31 dias al mes
10.    do
11.    {
12.        printf("¿Cuántos días tiene el mes? ");
13.        days = GetInt();
14.    }
15.    while (days < 28 || days > 31);
16.
17.    long long pennies_final = 0;
18.    do
19.    {
20.        printf("¿Cuántos pennies te dan en tu primer día? ");
21.        pennies_ini = GetInt();
22.    }
23.    while (pennies_ini <= 0);
24.
25.    for (int i = 0; i < days; i++)
26.    {
27.        // Al día anterior le SUMAMOS lo de hoy
28.        pennies_final += (pennies_ini * pow(2,i));
29.    }
30.
31.    printf("$%.2f\n", pennies_final / 100.0);
32.
33. }
```