

```
1. #include <stdio.h>
2. #include <cs50.h>
3. #include <stdlib.h>
4. #include <math.h>
5.
6. int main(void)
7. {
8.     // Indicar las Variables
9.     float cambio;
10.    int monedas, cambio_2;
11.    monedas = 0;
12.
13.    // Preguntar el cambio
14.    printf("O hai! How much change is owed?: ");
15.    cambio = GetFloat();
16.    cambio_2 = round(cambio * 100);
17.
18.    // Numero negativo
19.    while (cambio_2 <= 0)
20.    {
21.        printf("Insertar un numero valido \n");
22.        cambio_2 = GetInt();
23.    }
24.
25.    // Quarters
26.    while (cambio_2 >= 25)
27.    {
28.        cambio_2 -= 25;
29.        monedas++;
30.    }
31.
32.    // Dimes
33.    while (cambio_2 >= 10)
34.    {
35.        cambio_2 -= 10;
36.        monedas++;
37.    }
38.
39.    // Nickels
40.    while (cambio_2 >= 5)
41.    {
42.        cambio_2 -= 5;
43.        monedas++;
44.    }
45.
46.    // Pennies
47.    while (cambio_2 >= 1)
48.    {
```

```
49.         cambio_2 -= 1;
50.         monedas++;
51.     }
52.
53.     // Imprimir cuantas monedas
54.     printf("%i\n", monedas);
55.
56. }
```