

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3
4 int main(void){
5     float importe, capital, interes;
6     int periodo;
7
8     puts("INTERESES METODO DEL 'CARRETE'");
9     puts("=====");
10
11     printf("\nIntroduce capital: ");
12     scanf("%f", &capital);
13     printf("Tasa de interes: ");
14     scanf("%f", &interes);
15     printf("Periodo de tiempo (en años): ");
16     scanf("%d", &periodo);
17
18     periodo = periodo * 365;
19
20     importe = (capital * interes * periodo) / (360 * 100);
21
22     printf("\nImporte final: %.2f", importe);
23
24     puts("\n\nAMPLIACION DEL PROGRAMA");
25     puts("=====");
26
27     printf("\nIntroduce capital: ");
28     scanf("%f", &capital);
29     printf("Periodo de tiempo (en años): ");
30     scanf("%d", &periodo);
31     printf("Capital final: ");
32     scanf("%f", &importe);
33
34     periodo = periodo * 365;
35
36     importe = importe - capital;
37
38     interes = (importe * 360 * 100) / (capital * periodo);
39
40     printf("\nIntereses recibidos: %.2f", importe);
41     printf("\nInteres anual: %.2f %c", interes, 37);
42
43     printf("\n\n");
44     system("pause");
45     return 0;
46 }
47
```