

```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3 #include <math.h>
4
5 #define PI 3.14156
6
7 int main(void){
8     int num;
9     float rad;
10
11     printf("Calculo del seno y coseno\n");
12     printf("=====\n");
13     printf("Introduce el valor de un angulo en grados: ");
14     scanf("%d", &num);
15
16     rad = (num * PI) / 180;
17
18     printf("\nAngulo introducido en grados....: %d", num);
19     printf("\nValor del angulo en radianes....: %f", rad);
20     printf("\nValor del seno.....: %f", sin(rad));
21     printf("\nValor del coseno.....: %f", cos(rad));
22
23     printf("\n\n");
24     system("pause");
25     return 0;
26 }
27
```