

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>
#include <math.h>
#define PI 3.141516

int grados;
float radianes;
double s;
main ()
{
    grados=90;
    for (grados=0;grados<=360;grados++)
    {

        radianes=grados*PI/180;
        printf("\nEL GRADO: %d ES IGUAL EN RADIANES A: %f",grados,radianes);
        s=sin(radianes);
        printf("\n%lf",s);
    }
    getch ();
}
```

```
C:\Documents and Settings\Usuario\Wis documentos\grados radianes for.exe
-0.808959
EL GRADO: 235 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.101424
-0.819095
EL GRADO: 236 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.118876
-0.828981
EL GRADO: 237 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.136329
-0.838615
EL GRADO: 238 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.153782
-0.847994
EL GRADO: 239 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.171235
-0.857115
EL GRADO: 240 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.188688
-0.865974
EL GRADO: 241 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.206141
-0.874570
EL GRADO: 242 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.223594
-0.882899
EL GRADO: 243 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.241046
-0.890959
EL GRADO: 244 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.258500
-0.898749
EL GRADO: 245 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.275952
-0.906264
EL GRADO: 246 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.293405
-0.913503
EL GRADO: 247 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.310858
-0.920464
EL GRADO: 248 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.328311
-0.927144
EL GRADO: 249 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.345764
-0.933542
EL GRADO: 250 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.363217
-0.939656
EL GRADO: 251 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.380670
-0.945484
EL GRADO: 252 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.398122
-0.951023
EL GRADO: 253 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.415576
-0.956273
EL GRADO: 254 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.433028
-0.961232
EL GRADO: 255 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.450481
-0.965898
EL GRADO: 256 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.467934
-0.970269
EL GRADO: 257 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.485387
-0.974345
EL GRADO: 258 ES IGUAL EN RADIANTES a: 4.502839
```