

```
#include <stdio.h>
#include <math.h>
int main()
{
    int n,R;
    float S,b, Pi;
    S=0.01745329*180;
    R=1;
    printf("Введите n");
    scanf("%d",&n);
    if (n<0)
    {
        printf("Ошибка");
    }
    else
    {
        b=R*sin(S/n);
        Pi=b*n;
        printf("%f",Pi);
    }
    return 0;
}
```