

2. Конзолен конвертор: от радиани в градуси

Напишете програма, която чете **ъгъл в радиани** (десетично число) и го преобразува в **градуси**. Използвайте формулата: $\text{градус} = \text{радиан} * 180 / \pi$. Числото π в C# програми е достъпно чрез **Math.PI**.

Примерен вход и изход

вход	изход	вход	изход	вход	изход
3.1416	180.0004209182994	6.2832	360.0008418365988	0.7854	45.00010522957485

Насоки

1. Прочетете входните данни от конзолата (**радианите**):

```
double radians = double.Parse(Console.ReadLine());
```

2. Създайте **нова променлива**, в която ще направите конвертирането от радиани към градуси, като знаете **формулата за изчисление**:

```
double degrees = radians * 180 / Math.PI;
```

3. Принтирайте получените градуси:

```
Console.WriteLine(degrees);
```