

```
1 ! Question 2
2 ! Leia um número que representa o raio de um
3 ! círculo, calcule o comprimento da circunferência, a
4 ! área do círculo e apresente os resultados.
5
6 program question2
7     implicit none
8     real, parameter :: pi = 3.14159265358979
9     real :: circleRadius
10    real :: circleCircumference
11    real :: circleArea
12
13    print *, 'Type the circle radius'
14    read *, circleRadius
15
16    circleCircumference = 2*pi*circleRadius
17    circleArea = pi*(circleRadius**2)
18
19    print *, 'The circle circumference: ', circleCircumference
20    print *, 'The circle area: ', circleArea
21
22
23 end program question2
```