A fórmula para calcular a área de uma circunferência é: **area = π . raio2**. Considerando para este problema que **π =**3.14159:

- Efetue o cálculo da área, elevando o valor de **raio** ao quadrado e multiplicando por **π**.

**Entrada**

A entrada contém um valor de ponto flutuante (dupla precisão), no caso, a variável **raio**.

**Saída**

Apresentar a mensagem "A=" seguido pelo valor da variável **area**, conforme exemplo abaixo, com 4 casas após o ponto decimal. Utilize variáveis de dupla precisão (double). Como todos os problemas, não esqueça de imprimir o fim de linha após o resultado, caso contrário, você receberá "Presentation Error".