

Sequência S

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil**Timelimit: 1**

Escreva um algoritmo para calcular e escrever o valor de S, sendo S dado pela fórmula:

$$S = 1 + 1/2 + 1/3 + \dots + 1/100$$

Entrada

Não há nenhuma entrada neste problema.

Saída

A saída contém um valor correspondente ao valor de S.

O valor deve ser impresso com dois dígitos após o ponto decimal.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída

Agradecimentos a Cassio F.