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 + ... + 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.