

H Plantação de Soja

Time Limit: 1s

O Brasil é um grande produtor de soja, com destaque no cenário internacional, exportando bilhões de toneladas anualmente. Numa ação de incentivo à produção da soja, o prefeito de um município cedeu terrenos aos pequenos e médios produtores, aumentando a área total de lavoura em 25%.

Dada a nova área total destinada ao plantio de soja naquele município, determine qual era a área total utilizada no cultivo da soja antes da ampliação promovida pela prefeitura.

Entrada

A entrada consiste na nova área total A ($100.00 \leq A \leq 100000.00$) destinada ao plantio de soja no município, em metros quadrados, com duas casas decimais.

Saída

A saída do programa deve ser a mensagem “Area original: S m2”, seguida de uma quebra de linha, onde S corresponde à área, em metros quadrados, que era originalmente utilizada no município para a produção de soja, antes das medidas de incentivo da prefeitura. O valor de S deve ter duas casas decimais de precisão.

Exemplos de entradas	Exemplos de saídas
250.00	Area original: 200.00 m2
100.00	Area original: 80.00 m2
4356.78	Area original: 3485.42 m2

Este problema foi elaborado para ensino e docência. Quaisquer coincidências com problemas já existentes favor entrar em contato (fabricio.braz@gmail.com) para que as devidas providências sejam tomadas.