

ACADEMIC CONTESTS FÓRUM

PROBLEMAS

SUBMISSÕES



1005

SOLVED Descrição

Tela Cheia

Enviar Blocos

Ranking

Fórum

uDebua

+ 4.1 POINTS INICIANTE

URI Online Judge | 1005

## Média 1

Adaptado por Neilor Tonin, URI 🔯 Brasil Timelimit: 1

Leia 2 valores de ponto flutuante de dupla precisão A e B, que correspondem a 2 notas de um aluno. A seguir, calcule a média do aluno, sabendo que a nota A tem peso 3.5 e a nota B tem peso 7.5 (A soma dos pesos portanto é 11). Assuma que cada nota pode ir de 0 até 10.0, sempre com uma casa decimal.

## **Entrada**

O arquivo de entrada contém 2 valores com uma casa decimal cada um.

## Saída

Calcule e imprima a variável MEDIA conforme exemplo abaixo, com 5 dígitos após o ponto decimal e com um espaço em branco antes e depois da igualdade. Utilize variáveis de dupla precisão (double) e como todos os problemas, não esqueça de imprimir o fim de linha após o resultado, caso contrário, você receberá "Presentation

| SUGESTÃO                                                |  |
|---------------------------------------------------------|--|
| Sugerir a categoria, nível e<br>tópicos deste problema. |  |
| ENVIA FEEDBACK                                          |  |
|                                                         |  |

| Exemplos de Entrada | Exemplos de Saída |  |  |
|---------------------|-------------------|--|--|
| 5.0                 | MEDIA = 6.43182   |  |  |
| 7.1                 |                   |  |  |
|                     |                   |  |  |
| 0.0                 | MEDIA = 4.84091   |  |  |
| 7.1                 |                   |  |  |
|                     |                   |  |  |
| 10.0                | MEDIA = 10.00000  |  |  |
| 10.0                |                   |  |  |
|                     |                   |  |  |