



MARATONA DE PROGRAMAÇÃO

Problema A

Controle Financeiro

Arquivo fonte: controle.c, controle.cpp, controle.java ou controle.pas

Darlene graduou este ano e por seu excelente desempenho conseguiu um bom emprego. Ela agora ganha dinheiro, mas parece que nunca ter o suficiente. Darlene decidiu que ela precisa tomar controle de suas finanças, e resolver seus problemas financeiros. O primeiro passo é perceber o que ocorre com seu dinheiro. Ela tem o extrato de sua conta bancária, e deseja verificar quanto dinheiro possui. Ajude Darlene com a escrita de um programa para pegar seu fechamento bancário, dos últimos 12 meses, e calcular seu saldo médio.

Entrada

A entrada contém vários casos de teste, onde a 1ª linha indica a quantidade de testes. Cada teste possui 12 linhas, e cada uma destas contém o fechamento bancário da conta para um mês. Cada número será positivo e serão incluídos os centavos, com duas casas decimais. O sinal de cifrão (\$) não será incluído.

A entrada deve ser lida da entrada padrão.

Saída

A saída será um número simples, com a média do fechamento bancário para os 12 meses. Este número será precedido pelo sinal de cifrão, terá o centavo mais próximo, e seguido por final de linha. Não haverá outros espaços ou caracteres na saída.

A saída deve ser escrita na saída padrão.

Exemplo de entrada

```
1
100.00
489.12
12454.12
1234.10
823.05
109.20
5.27
1542.25
839.18
83.99
1295.01
1.75
```

Saída para o exemplo de entrada

```
$1581.42
```