

# 1 Aprovado ou Reprovado



(+)

Fazer um algoritmo que calcule a média aritmética das três notas de um aluno e mostre, além do valor da média, uma mensagem de "APROVADO", caso a média seja igual ou superior a seis, ou a mensagem "REPROVADO", caso contrário.

## Entrada

A entrada conterá uma linha com as três notas do aluno, separadas entre si por um caractere de espaço.

## Saída

A saída deve conter duas linhas. A primeira linha deve conter uma frase com o seguinte formato:  $MEDIA = x$ , onde  $x$  é o valor da média entre as três notas do aluno, contendo duas casas decimais. A segunda linha contém uma das duas mensagens: APROVADO ou REPROVADO. Após o valor da média e após a mensagem, o programa deve imprimir o caractere de quebra de linha: ‘\n’.

## Exemplo

Entrada
7.4 6.2 3.7
Saída
MEDIA = 5.77
REPROVADO

Entrada
5.1 9.9 7.2
Saída
MEDIA = 7.40
APROVADO