1 Média de pares e ímpares (++)



Faça um programa que leia uma sequência de números inteiros diferente de zero e apresente a média nos números pares e a média nos números ímpares.

Entrada

O programa deve ler uma sequência de números inteiros diferentes de zero.

Saída

O programa deve apresentar duas linhas, a primeira contendo a mensagem: "MEDIA PAR = mp" e a segunda com a mensagem: "MEDIA IMPAR = mi", onde mp e mi são os valores das médias dos números pares e ímpares respectivamente.

Exemplo

Entrada	Saída
1 5 8 7 6 3 0	MEDIA PAR: 7.000000
	MEDIA IMPAR: 4.000000