#include <stdio.h>

int main() {

int valor, countPar = 0, countImpar = 0;

double somaPar = 0, somaTotal = 0;

while (1) {

printf("Digite um número (0 para sair): ");

scanf("%d", &valor);

if (valor == 0) break;

somaTotal += valor;

if (valor % 2 == 0) {

somaPar += valor;

countPar++;

} else {

countImpar++;

}

}

printf("Quantidade de números pares: %d\n", countPar);

printf("Quantidade de números ímpares: %d\n", countImpar);

printf("Média de valores pares: %.2f\n", countPar > 0 ? somaPar / countPar : 0);

printf("Média geral: %.2f\n", somaTotal / (countPar + countImpar));

return 0;

}