#include <stdio.h>

int main() {

int valor, maior, menor;

double soma = 0;

printf("Digite 500 valores:\n");

for (int i = 0; i < 500; i++) {

scanf("%d", &valor);

if (i == 0) {

maior = menor = valor;

} else {

if (valor > maior) maior = valor;

if (valor < menor) menor = valor;

}

soma += valor;

}

printf("Maior valor: %d\n", maior);

printf("Menor valor: %d\n", menor);

printf("Média dos números lidos: %.2f\n", soma / 500);

return 0;

}