#include <stdio.h>

int main() {

int codigo, numVeiculos, numAcidentes;

double maiorIndice = 0, menorIndice = 10000;

int count = 0, totalVeiculos = 0, totalAcidentes = 0;

for (int i = 0; i < 200; i++) {

printf("Digite o código da cidade: ");

scanf("%d", &codigo);

printf("Digite o número de veículos de passeio: ");

scanf("%d", &numVeiculos);

printf("Digite o número de acidentes com vítimas: ");

scanf("%d", &numAcidentes);

double indice = (double)numAcidentes / numVeiculos;

if (indice > maiorIndice) maiorIndice = indice;

if (indice < menorIndice) menorIndice = indice;

totalVeiculos += numVeiculos;

totalAcidentes += numAcidentes;

count++;

}

printf("Maior índice de acidentes: %.2f\n", maiorIndice);

printf("Menor índice de acidentes: %.2f\n", menorIndice);

printf("Média de veículos nas cidades: %.2f\n", (double)totalVeiculos / count);

printf("Média de acidentes com vítimas: %.2f\n", (double)totalAcidentes / count);

return 0;

}