#include <stdio.h>

int main() {

int codigo, codigoMaisAlto, codigoMaisBaixo;

double altura, maiorAltura = 0, menorAltura = 1000;

for (int i = 0; i < 5; i++) {

printf("Digite o código do aluno e sua altura: ");

scanf("%d %lf", &codigo, &altura);

if (altura > maiorAltura) {

maiorAltura = altura;

codigoMaisAlto = codigo;

}

if (altura < menorAltura) {

menorAltura = altura;

codigoMaisBaixo = codigo;

}

}

printf("Aluno mais alto: Código %d, Altura: %.2f\n", codigoMaisAlto, maiorAltura);

printf("Aluno mais baixo: Código %d, Altura: %.2f\n", codigoMaisBaixo, menorAltura);

return 0;

}