#include <stdio.h>

int saoParalelos(int u1, int u2, int v1, int v2) {

return (u1 \* v2 == u2 \* v1);

}

int main() {

int u1, u2, v1, v2;

printf("Digite os componentes do vetor u (u1, u2): ");

scanf("%d %d", &u1, &u2);

printf("Digite os componentes do vetor v (v1, v2): ");

scanf("%d %d", &v1, &v2);

if (saoParalelos(u1, u2, v1, v2)) {

printf("Os vetores são paralelos.\n");

} else {

printf("Os vetores não são paralelos.\n");

}

return 0;

}