#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main() {

double x, y;

cin >> x >> y;

if (x > 0 && y > 0)

{

cout << "Q1";

}

if (x < 0 && y > 0)

{

cout << "Q2";

}

if (x < 0 && y < 0)

{

cout << "Q3";

}

if (x > 0 && y < 0) {

cout << "Q4";

}

if (x == 0 && y == 0) {

cout << "Origem";

}

if (y == 0 && x!=0) {

cout << "Eixo X";

}

if (x == 0 && y!=0) {

cout << "Eixo Y";

}

}