```
#include <iostream>
#include <stdlib.h>
#include <stdio.h>
#include <math.h>
using namespace std;

int main()
{
	while (1)
	{
		float x, y;
		scanf_s("%f", &x);
		scanf_s("%f", &y);

		if(x>0 && y>0)
		{
			cout << "1. kvadrant";
		}
		else if (x < 0 && y > 0)
		{
			cout << "2. kvadrant";
		}
		else if (x < 0 && y < 0)
		{
			cout << "3. kvadrant";
		}
```

```
            else if (x > 0 && y < 0)
            {
                cout << "4. kvadrant";
            }
            else if (x == 0)
            {
                cout << "os y";
            }
            else if (y == 0)
            {
                cout << "os x";
            }
        }
}
```