

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

int main()
{
    while (1)
    {
        int broj1, broj2, d1, d2, j1, j2, broj_1, broj_2;

        scanf_s("%d", &broj1);
        scanf_s("%d", &broj2);

        d1 = broj1 / 10;
        d2 = broj2 / 10;
        j1 = broj1 % 10;
        j2 = broj2 % 10;

        broj_1 = d1 * j1;
        broj_2 = d2 * j2;

        if (broj_1 > broj_2)
        {
            printf("Broj %d ima manji umnozak.", broj2);
        }
    }
}
```

```
else if (broj_1 < broj_2)
{
    printf("Broj %d ima manji umnozak.", broj1);
}
else
{
    printf("Brojevi imaju jednak umnozak znamenaka.");
}
}
}
```