

```
//Махмудов Суннатилло Баходир угли
```

```
//НПИ-03-23
```

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;
```

```
//Написать программу, которая по расстоянию от солнца до планеты, выводит название планет  
Солнечной системы.
```

```
int main() {
```

```
    int distance;
```

```
    cout << "Введите расстояние от Солнца до планеты (в миллионах километров): ";
```

```
    cin >> distance;
```

```
    if (distance == 0.0) {
```

```
        cout << "Солнце" << endl;
```

```
    } else if (distance < 58) {
```

```
        cout << "Меркурий" << endl;
```

```
    } else if (distance < 108) {
```

```
        cout << "Венера" << endl;
```

```
    } else if (distance < 150) {
```

```
        cout << "Земля" << endl;
```

```
    } else if (distance < 228) {
```

```
        cout << "Марс" << endl;
```

```
    } else if (distance < 778) {
```

```
        cout << "Юпитер" << endl;
```

```
    } else if (distance < 1430) {
```

```
        cout << "Сатурн" << endl;
```

```
    } else if (distance < 2900) {
```

```
        cout << "Уран" << endl;
```

```
    } else if (distance < 4500) {
```

```
        cout << "Нептун" << endl;
```

```
    } else {
```

```
        cout << "Неизвестная планета" << endl;
```

```
}
```

```
    return 0;
```

```
}
```