

```
1 #include <iostream>
2 #include <iomanip>
3 using namespace std;
4
5 int main()
6 {
7     // q1
8     // cout<<"Hello World";
9
10    // q2
11    // int a;
12    // cin>>a;
13    // cout<<a<<endl;
14
15    // float b;
16    // cin>>b;
17    // cout<<b<<endl;
18
19    // char c;
20    // cin>>c;
21    // cout<<c<<endl;
22
23    // q3
24    // int x = 4;
25    // int y = 5;
26
27    // cout<<x+y<<" "<<x-y<<" "<<x*y<<" "<<y/x;
28
29    // q4
30
31    // float t;
32    // cout<<"Enter the temperature in degree celcius : "<<endl;
33    // cin>>t;
34
35    // float f = (9*t/5)+32;
36
37    // cout<<f;
38
39    // q5
40    // cout<<"Lovish Bansal\n"<<setw(3)<<"Hello wor\tltd"<<" "<<"Hello 00\bps";
41
42    // q6
43    // int x = 4;
44    // x+= 1;
45
46    // int y = 3;
47    // y -= 2;
48
49    // q7
50    // int x = 3;
51    // int y = 4;
52
53    // x = x ^ y;
54    // y = x ^ y;
55    // x = x ^ y;
56
57    // cout<<x<<" "<<y;
58
59    // q8
60
```

```
61 // int days;
62 // cout<<"Enter no of days of late return : "<<endl;
63 // cin>>days;
64
65 // if (1<=days && days<= 5) {
66
67 // cout<<"Fine is 50 paise";
68
69 // }
70
71 // else if(days<=6 && days<=10) {
72 //     cout<<"fine is 5 rs";
73 // }
74
75 // else
76 // {
77 //     cout<<"membership is cancelled";
78 // }
79
80 // q9
81
82 // char c;
83 // cin >> c;
84
85 // int x = 4;
86 // int y = 5;
87
88 // switch (c)
89 // {
90
91 // case '+':
92 //     cout << x + y << endl;
93 //     break;
94
95 // case '-':
96 //     cout << x - y << endl;
97 //     break;
98
99 // case '*':
100 //     cout << x * y << endl;
101 //     break;
102
103 // case '/':
104 //     cout << y / x << endl;
105 //     break;
106
107 // default:
108 //     cout << "Invalid Operator";
109 // }
110
111 // q10
112
113 int x;
114 cin >> x;
115
116 if (x % 2 == 0)
117     cout << "Number is even";
118 else
119     cout << "Number is odd";
120 }
```

