

دانشگاه گیلان	مبانی برنامه نویسی
تاریخ تحویل: ۱۲ اذر نحوه تحویل: انفرادی	تمرین پنجم: حلقه های تکرار

خروجی برنامه زیر را مشخص کنید.

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int count =1;
    while(count <= 10)
    {
        cout<<(count % 2 ? "*****" : "++++++")
        <<endl;
        count++;
    }
    return 0;
}
```

۱. خطای قطعه کدهای زیر را بیان کنید.

I.

```
1. if(x=y)
2.     cout<< ++(x+y);
3. else;
4.     x--;
```

II.

```
1. int z = 2, sum;
2. while(z >= 0)
3.     sum += z;
```

III.

```
1. switch(value%2);
2. {
3.     case 0:
4.         cout<<"Even integer."<<endl;
5.     case 1:
6.         cout<<"Odd integer."<<endl;
7. }
```

