

Subject.

Date.

برای دریافت شماره خطی که کاربر می‌خواهد چاپ کند، از Console.ReadLine() استفاده می‌کنیم. سپس آن را به یک عدد تبدیل می‌کنیم و در یک حلقه while تا زمانی که عدد صحیح نباشد، از کاربر می‌خواهیم دوباره وارد کند.

```
{ Console.WriteLine("Enter number");  
int x = int.Parse(Console.ReadLine());  
int y = fibo(x);
```

```
Console.WriteLine(y);
```

```
Console.ReadKey();
```

```
}
```

```
{ int f1 = 0, f2 = 1, f3 = 1;
```

```
if (x == 1)
```

```
{ return f1;
```

```
else if (x == 2)
```

```
{ return f2;
```

```
else
```

```
{ f3 = fibo(x-1) + fibo(x-2)
```

```
; return f3;
```

```
}
```