

## مثالی از یک ورودی و خروجی در زبان تسلنگ برای گام ۱ پروژه

می‌توانید برای تست کردن کد خود، از مثال زیر استفاده کنید

اگر کد ورودی به صورت زیر باشد :

--This is a sample code in the TSLANG language

```
function sum (Array a, Int b, Int c) returns Int:
```

```
    val Int s;
```

```
    s = b + c;
```

```
    if (s >= 2):
```

```
        foreach (i of a):
```

```
            s = s*i;
```

```
        end
```

```
    else
```

```
        s = 0;
```

```
    end
```

```
    return s;
```

```
end
```

خروجی مطلوب به صورت زیر خواهد بود :

```
function
sum
(
  Array
  a
  ,
  Int
  b
  ,
  Int
  c
)
returns
Int
:
val
Int
s
;
s
=
b
+
c
;
if
(
  s
  >=
  2
)
:
foreach
(
  i
  of
  a
)
:
  s
  =
  s
  *
  i
;
end
else
  s
  =
  0
;
end
return
s
;
end
```