

## مثلث برعکس

دحلی عادت بدی دارد... اون نمیتواند در زمان مطالعه تمرکز کامل خود را روی درس بگذارد و مدام حواسش پرت شده و یاد خاطراتش می افتد! او که مشغول مطالعه کتاب ریاضی تکمیلی است، ناگهان با دیدن تصویری از فوتبال در صفحه ۲۲ کتاب ، یاد خاطراتش از کارسوق پدر و پسر می افتد! او به خاطر می آورد که چالشی در آن کارسوق وجود داشت که باید به کمک کاراکتر یک مثلث را رسم میکردند (تمرین سری ۲) ... دحلی که شدیداً ذهن خلاقى دارد ناگهان چالش جدیدی خلق میکند! چالش دحلی به این صورت است:

برنامه ای بنویسید که (ببک) یک کاراکتر را از کاربر دریافت کند و به کمک نمایش دادن آن کاراکتر، یک مثلث قائم الزاویه برعکس چاپ کند! به صورتی که در خط اول ۵ ستاره، در خط دوم ۴ ستاره، در خط سوم ۳ ستاره و ... باید نمایش داده شود. **به شکل نمونه دقت کنید.**

دحلی را در انجام این چالش که حاصل ذهن خلاق خودش است یاری کنید!

### ورودی

در تنها سطر ورودی شما یک کاراکتر را دریافت می کنید.

### خروجی

در خروجی برنامه شما باید یک مثلث را در 5 خط (مانند شکل زیر) با استفاده از کاراکتر دریافتی نمایش دهید.

### ورودی نمونه

A

### خروجی نمونه

```
A A A A A
  A A A A
    A A A
```

A A  
A

ورودی نمونه 2

+

خروجی نمونه 2

+ + + + +  
+ + + +  
+ + +  
+ +  
+

توجه شود که در هر خط، بین هر دو ستاره، یک فاصله (space) وجود دارد.