



الگوریتم هر یک از مسائل زیر را طراحی کنید و آن را به صورت شبه کد (pseudo-code) انگلیسی و دقیق بنویسید.  
در الگوریتم‌های خود حتما ورودی‌های اشتباه را تشخیص دهید. ارائه الگوریتم بازگشتی نمره اضافه خواهد داشت.

### سوال اول

الگوریتمی بنویسید که یک عدد صحیح مثبت را بگیرد و ارقام آن را از راست به چپ چاپ کند.

ورودی

1234

خروجی

4321

## توضیحات

- مورد اول
- مورد دوم
- مورد سوم