الگوريتم هر يك از مسائل زير را طراحي كنيد و آن را به صورت شبه کد (pseudo-code) انگلیسی و دقيق بنويسيد. در الگوريتم‌هاي خود حتما ورودي‌هاي اشتباه را تشخيص دهيد. ارائه الگوريتم بازگشتي نمره اضافه خواهد داشت.

سوال اول

الگوريتمي بنويسيد كه يك عدد صحيح مثبت را بگيرد و ارقام آن را از راست به چپ چاپ كند.

1234

ورودی

4321

خروجی

توضیحات

* مورد اول
* مورد دوم
* مورد سوم