چاپ برعکس

محدودیت زمان: ۵.۵ ثانیه	•
-------------------------	---

• محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

برنامهای بنویسید که در هر مرحله یک عدد را از ورودی دریافت کند و تا زمانی که رقم صفر وارد نشده به کار خود ادامه دهد. پس از وارد شده رقم صفر این برنامه باید اعداد وارد شده را به صورت برعکس ترتیب وارد شدن چاپ نماید.

ورودي

نحوه ورودی دادن این گونه است که در هر خط یک عدد وارد میشود. تعداد اعداد در ورودی کمتر از ۱۰۰۰ است. تضمین میشود که تنها یک بار عدد ۰ در انتهای ورودی ظاهر شود و دیگر اعداد در ورودی، اعداد طبیعی حداکثر ۱۰۰۰ باشند.

خروجي

در خروجی باید در هر خط یک عدد چاپ شود.

مثال

ورودی نمونه 🔗

3 4 7 4 9

خروجی نمونه

9			
4			
7			
4			
3			