

عكس العدد الصحيح

الوصف

بالنظر إلى عدد صحيح موقع من 32 بت x ، قم بإرجاع x مع عكس أرقامه. إذا تسبب عكس x في خروج القيمة عن نطاق العدد الصحيح الموقع ذو 32 بت $[-2^{31}, 2^{31} - 1]$ ، فقم بإرجاع 0.

افتراض أن البيئة لا تسمح لك بتخزين أعداد صحيحة من 64 بت (موقعة أو غير موقعة).

مثال 1

Input
 $x = 123$

Output
321

مثال 2

Input
 $x = -123$

Output
-321

مثال 3

Input
 $x = 120$

Output
21

القيود

$$-2^{31} \leq x \leq 2^{31} - 1$$