

حسابی ها!

پس از پایان کنکور سراسری، شفتالو تصمیم می‌گیرد جهت رفع خستگی به سفر برود. او می‌داند که اگر اکپ آن‌ها "حسابی" باشد، سفری پر از هیجان و ماجراجویی خواهند داشت؛ در غیر این صورت سفر آن‌ها بسیار خسته کننده خواهد بود. حال، شفتالو از شما می‌خواهد تا با برنامه‌ای که می‌نویسید، در پیدا کردن اکپ "حسابی" سفرش به او کمک کنید.

ورودی

ورودی شامل سه عدد صحیح است که به صورت جداگانه وارد می‌شوند.

خروجی

در صورتی که اعداد داده شده تشکیل دنباله حسابی می‌دهند، در خروجی عبارت YES نمایش داده شود؛ در غیر این صورت NO .

مثال

ورودی نمونه ۱

3
8
13

خروجی نمونه ۱

YES

ورودی نمونه ۲

-10
-5
5

خروجی نمونه ۲

NO