

مضرب عدد

دحلی بعد خرید خودکار در راه بازگشت به خانه به این فکر می افتد که آیا مبلغی که برای خرید خودکار هزینه کرده است مضربی از اعداد 3 و 5 است یا نه؟

از آنجایی که متوجه شدید دحلی چقدر خسته است حوصله فکر کردن ندارد و از شما کمک می‌خواهد که برایش برنامه‌ای بنویسد که (ببک) یک عدد دریافت کند و بگوید آیا آن عدد هم مضرب 3 و هم مضرب 5 است یا نه.

ورودی

ورودی تنها شامل یک خط است که در آن یک عدد صحیح داده می‌شود.

خروجی

در تنها سطر خروجی، در صورت که عدد هم مضرب 3 و هم مضرب 5 است چاپ کند YES و در صورتی که نبود چاپ کند NO

دقت کنید بزرگ یا کوچک بودن حروف انگلیسی مهم است.

مثال

ورودی نمونه ۱

15

خروجی نمونه ۱

YES

ورودی نمونه ۲

10

خروجی نمونه ۲

NO