

همنهشتی

در این برنامه قصد داریم دو عدد مثل a , b از کاربر گرفته و تمامی اعدادی که این دو میتوانند نسبت به انها هم نهشت باشند را بیابیم. سپس تمامی این اعداد را در هم ضرب کرده و در نهایت بررسی کنیم که این عدد اینه ای است یا نه. عدد آینه ای عددی است که معکوس عدد دقیقاً با خود عدد برابر باشد

ورودی

دو عدد طبیعی a , b از کاربر ورودی گرفته می‌شوند

خروجی

حاصل ضرب تمامی اعدادی که a,b نسبت به آنها همنهشت هستند و اینکه اگر عدد آینه ای است *YES* و در غیر این صورت *NO* چاپ شود

ورودی نمونه 1

1 25

خروجی نمونه 1

331776

NO

ورودی نمونه 2

11 11

خروجی نمونه 2

1

YES

ورودی نمونه 3

71 6

خروجی نمونه 3

4225

NO