

ГРУПА С, ЗАДАЧА А. НАЙ-МАЛКИЯТ ДЕЛИТЕЛ

Напишете компютърна програма, която приема едно цяло число N и извежда най-малкия различен от единица естествен делител на числото N .

Вход

На един ред от стандартния вход се въвежда едно цяло число N .

Изход

На един ред на стандартния изход се извежда най-малкия различен от единица делител на числото N .

Пример

Вход	Изход
15	3