

НАЦИОНАЛЕН ЕСЕНЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА
Шумен, 25 - 27 ноември 2011
Група Е, 4 - 5 клас

Задача Е2. НАМИСЛИХ СИ ЧИСЛО

Автор: Зорница Дженкова

Един ден Боби казал на брат си Иво: „Намислих си едно число. Намери го, ако знаеш, че като го разделиш на a и от полученото извадиш a , и с полученото число пак извършиш същите действия, ще получиш числото b ”. Помогнете на Иво като напишете програма **think**, която при дадени a и b , намира числото, което е намислил Боби.

Вход

От стандартния вход се въвеждат двете числа a и b .

Изход

На стандартния изход да се изведе числото, което е намислил Боби.

Ограничения

$$1 \leq a \leq 100$$

$$1 \leq b \leq 100$$

Пример

Вход

7 33

Изход

2009