

XXV НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА
Национален кръг, 1-3.05.2009 г.

Задача Е6. ШОКОЛАД

Иван получил шоколад с размери M на N блокчета. Шоколадът трябва да се разчупи по права линия на две приблизително равни части, съставени от цели блокчета. Да се напише програма **cut**, която определя каква е минималната възможна разлика между броя на блокчетата в двете парчета.

Вход. На един ред на стандартния вход, разделени с един интервал, са дадени M и N – цели положителни числа, не по-големи от 100.

Изход. Резултатът да се изведе на стандартния изход.

ПРИМЕР

Вход

5 8

Изход

0