

ЗИМНИ МАТЕМАТИЧЕСКИ СЪСТЕЗАНИЯ

Русе, 1-3 февруари 2008 г.

ГРУПА Е, 4-5 КЛАС

Задача Е3 • СТЬПАЛА

Нашият приятел Знайко всеки ден изкачвал няколко стъпала, за да се прибере от училище. Един ден той си задал въпроса: „Как ще изглеждат тези стъпала, ако ги нарисувам на компютъра си?“.

Знайко не бил много добър програмист, затова очаква да напишете програма **STEPS**, която по зададен брой на стъпала N , височина H и широчина L на едно стъпало и символ S начертава стъпалата, както е посочено на примера. Обърнете внимание, че всяко следващо стъпало започва от последния ред на предното.

Вход

От първия ред на стандартния вход се въвеждат N , H и L , разделени с по един интервал. От втория ред се въвежда S .

Изход

На стандартния изход се извеждат начертаните стъпала.

Ограничения:

$$0 < N \leq 10$$

$$1 < H \leq 7$$

$$0 < L \leq 7$$

Пример

Вход

4 3 5

+

Изход

++++++

+ +

+ ++++++

+ +

+ ++++++

+ +

+ ++++++

+ +

++++++