

Разглеждаме стандартна шахматна дъска (с редове и колони от A1 до H8). Напишете функция, която чете от конзолата позиции от вида <колона><ред> (напр. B4). Приемете първата позиция за стартова на фигура "кон". За всяка следваща въведена позиция функцията да проверява дали тя е валиден Г-образен ход за коня, имайки предвид предходно въведената позиция. Функцията приключва когато се въведе невалиден ход или въведената позиция е извън шахматната дъска. Функцията трябва да връща броя на валидните ходове извършени от коня. Напишете кратка програма, която показва работата на функцията.

<i>Вход:</i>	A1 B3 D2 F1 H0	D6 E4 H1
<i>Изход:</i>	3	1
<i>Пояснение:</i>	Започвайки от A1, конят извършва 3 валидни хода. Последната въведена позиция H0 е извън дъската, т.е. въвеждането спира. Общо 3 хода.	Започвайки от D6, ходът E4 е валиден. Следващият ход H1 не е валиден Г-образен ход. Общо 1 ход.