

「算数チャレンジ大会（算チャレ）2019」予選問題

学年	年	組	組	氏名	
----	---	---	---	----	--

6

下のように、「1 番目 $6 \times 6 = 36$ 」のかけ算から始めて、^{じゅんばん}順番にかける6の個数^{こすう}を1 ずつ増や^ふしていくかけ算をします。

		下から2けた
1 番目	$6 \times 6 = 36$	→ 36
2 番目	$6 \times 6 \times 6 = 216$	→ 16
3 番目	$6 \times 6 \times 6 \times 6 = 1296$	→ 96
4 番目	$6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 = 7776$	→ 76

それぞれの積^{せき}の下から2けたの数^{もと}を考えると、49番目の下から2けたの数はいくつになるか、求めなさい。