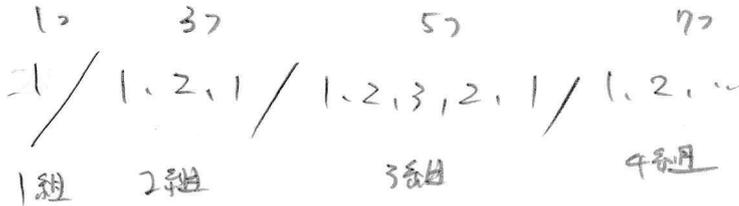


問題17

あるきまりに従って、整数が次のように並んでいます。

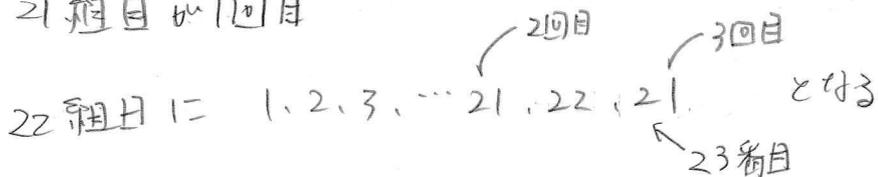
$$1 / 1, 2, 1 / 1, 2, 3, 2, 1 / 1, 2, \dots$$

3が初めて現れるのは、左から数えて7番目です。21が3回目に現れるのは、左から数えて何番目ですか。
[筑波大附属中]



ひたひたに... 0.7

21組目から11回目



$$(1 + 3 + 5 + \dots + 39 + 41) + 23$$

$$(1 + 41) \times 21 \div 2 + 23 = 464$$

464番目