

주식 가격

prices	0	1	2	3	4
	1	2	3	2	3

period	0	1	2	3	4
			/		

stack	
	4
	3
	2
	1
	0

$i=0$ 일 때

stack 비어

$\Rightarrow \text{push}(0)$

$i=1$ 일 때

$\text{prices}[1]=2, \text{prices}[0]=1$

$\Rightarrow \text{push}(1)$

$i=2$ 일 때

$\text{prices}[2]=3 > \text{prices}[1]=2$

$\Rightarrow \text{push}(2)$

$i=3$ 일 때

$\text{prices}[3]=2 < \text{prices}[2]=3 \Rightarrow \text{prices}[3] \neq$

$\text{period}[3] = i - \text{peek}$

$\Rightarrow \text{pop}()$

$\text{prices}[3] = \text{prices}[2]$

$\Rightarrow \text{push}(3)$

$i=4$ 일 때

$\text{prices}[4]=3 > \text{prices}[3]=2$

$\Rightarrow \text{push}(4)$

한 바퀴 돌고 주식 가격이 떨어지지 않은 주식들 기간 채크

$\text{period}[0]=4 \quad 5-0-1$

$\text{period}[1]=3 \quad 5-1-1 \Rightarrow \text{period}[\text{peek}] = \text{len} - \text{peek} - 1$

$\text{period}[3]=1 \quad 5-3-1$

$\text{period}[4]=0 \quad 5-4-1$