

		1000
num	1	
den	2	
		1020
num	1	
den	1	
		1040
num	1	
den	2	
		1060
num	1	
den	4	
		1080
num	1	
den	8	

<heap>

l	3
Result	1080
h	3
x	1020
r	1000

<stack>