step	a1	a2	a3	a4	n	output out	return
1.							
2.					15		
3.					8		
4.					2		
5.	99						
6.					0		
7.					0		
8.					2		
9.		99					
10.					8		
11.					5		
12.					2		
13.			99.				
14.					3		
15.					5		
16.					2		
17.				99			
18.						out	
19.							0

out

Enter four letters

99 99 99 99