

m	$g(m)$	$g(m^2)$	$g(m^3)$	$g(m^4)$
11	$g(11)=2$	$g(11^2)=\dots$	$g(11^3)=\dots$	$g(11^4)=\dots$
13	$g(13)=6$			
17	$g(17)=16$			