publico clase Insectos  
publico estatico vacio principal()  
real an, x  
entero num\_semanas,i  
lea num\_semanas  
an=0  
para(i=1 ; i <= num\_semanas ; i =i+1)  
x = exponente(2,(i-1))  
an = an + x  
finpara2w3  
imprima(an)  
finmetodo  
finclase