

No of Objects(N)	Pairs	$\frac{1}{2} \cdot N \cdot \ln(N)$	
60	133	122.8303369	
120	305	287.2495046	
240	646	657.6766708	
480	1454	1481.708665	
960	3381	3296.127977	
1920	7870	7257.677246	
3840	17840	15846.19708	
7680	39957	34354.07933	
15360	77148	74031.52901	
30720	156497	158709.7987	

