

HW0_1: 用輾轉相除法配合遞迴函式求出最大公因數。

HW0_2: 先判斷 M 是奇數還是偶數，在判斷 N 是否超過 M 的一半，就可以依照題目意思算出答案。

HW0_3: 先列出 $((N+1)*N/2)\%997$ ，將取餘數運算帶入求和的公式 $\rightarrow (((N+1)\%997*(N\%997))/2)\%997$ ，這樣就可避免相乘後會溢位的問題。