



2014年都市教養（文系）第1問

1 5で割ったときの余りが2または3である1000以下の正の奇数を小さい順に並べたものを $a_1, \dots, a_N$ とする。例えば,  $a_1 = 3, a_2 = 7, a_3 = 13$ である。以下の問いに答えなさい。

- (1)  $N$ を求めなさい。
- (2)  $a_1 + \dots + a_N$ を求めなさい。