

5.(a)將 2014 和 2016 平均會得到 2015，數列變成 1，2，3.....2013，2015
2013 和 2015 平均得到 2014，數列變成 1，2，3.....2012，2014，依此類推最後
剩下 1，3 平均後得 2

(b) 和(a)同理將數列分成 1，2，3.....999 和 1000 和 1001，1002，1003....2016
三個部分，1 和 3 平均得到 2，2 和 4 平均得到 3 第一個部分會剩 998，2016 和
2014 平均得到 2015，2015 和 2013 平均得到 2014，第三部分會剩下 1002
將 1002 和 998 平均就得 1000