



2014年薬学部第1問

1 a を 0 以上 9 以下の整数, b を 1 以上 99 以下の整数, c を 512 の倍数として次の問に答えよ.

(1) $80a + b$ の最大値は

1	2	3
---	---	---

 である.

(2) $80a + b - c + 12$ が 512 の倍数であるとき, $80a + b =$

4	5	6
---	---	---

 であり, $a =$

7

,
 $b =$

8	9
---	---

 である.