

Ten (ผสมสิบ)

[ระดับ : ง่าย] [Memory : 32 MB] [Time : 1s] [Test Case : 5]

ปัญหา :

คุณเล่นไพ่สำหรับหนึ่ง เป็นไพ่ไม่มีดอก มีแต่ตัวเลข ด้วยความที่ว่างคุณเลยชวนโทนี่มาเล่นไพ่ เกมไพ่
เกมนี้ชื่อเกมผสมสิบ

คุณได้รับไพ่มาทั้งหมด K ใบ แต่ละใบมีแต่เลขไพ่แต่ไม่มีดอก วิธีการเล่นคือให้คุณจับคู่ไพ่ที่มีอยู่ในมือ
คุณ โดยใช้ 2 ใบไหนก็ได้จาก K ใบ โดยเงื่อนไขการจับคู่มีดังนี้

- A ต้องคู่กับเลข 9
 - เลข 2 3 4 ... ต้องคู่กับอีกเลข ที่บวกกันได้ 10 เช่น (2 8) , (5 5) , (7 3) เป็นต้น
 - ไพ่ J Q K นั้นต้องคู่กับไพ่ที่เหมือนตัวเองเท่านั้น เช่น (J J) , (Q Q) , (K K)
- ถามว่าถ้าคุณได้รับไพ่มาก K ใบจะจับคู่ได้ทั้งหมดกี่คู่

Input :

บรรทัดแรกเป็นตัวเลข K แทนจำนวนไพ่ ($1 \leq K \leq 100\,000$ เนื่องจากคุณรวบเลยซื้อไพ่เพื่อ)

บรรทัดต่อมาเป็น เลขไพ่ประกอบด้วยตัวเลขอารบิก 2-9 และตัวอักษร A J Q K พิมพ์ใหญ่ จำนวน K
อักษรต่อกัน

Example :

Input 1 :

10

A23456789J

Output 1 :

4

Input 2 :

8

JQK55KQJ

Output 2 :

4

Input 3 :

7

AJKQ123

Output 3 :

0

หมายเหตุ : แจกแต้มมม (แต้มไรหว่า 555)