# Digit card

# Time limit: 2 sec.

**Problem Description**

給你N個0~9的數字卡片，請問0~1000000的數字有幾個可以用這些卡片拼出來，在拚一個數字時，至少用一張卡片，每張卡片最多用一次。

**Input Format**

第一行是測資筆數T。每筆測資的第一行是數字N，0<N<=8。第二行有N個0~9的數，兩個數字中間有ㄧ個空白間格。

**Output Format.**

每筆測資輸出有幾個數可以用這組卡片拼出來，每筆一行。

**Sample Input:**

2

6

0 0 0 0 0 1

3

0 0 0

**Sample Output**

7

1