
N-Poker consecutiu

V43042_ca

Tenim una seqüència de cartes de Poker, i volem saber si en algun punt de la seqüència hi ha N cartes consecutives iguals (un "N-Poker consecutiu"). Fes un **programa** que llegeixi un enter positiu N , i una seqüència de cartes, i determini si la seqüència té o no N cartes consecutives iguals.

Entrada

L'entrada comença amb un enter positiu N . Després ve una seqüència de caràcters que representen les cartes de la seqüència. Tal com en el problema "Mà de Poker", els caràcters per a les cartes són A, 2, 3, ..., 9, 0, J, Q i K. Es garanteix que la seqüència de cartes té almenys una carta.

Sortida

Escriu "N-Poker de x!" si la seqüència té N cartes consecutives de valor x iguals. En cas contrari, escriu "No hi ha N-Poker". Per exemple, si N és 7, i trobem 7 repeticions de la carta K, la sortida serà "7-Poker de K!", però si no hi ha cap carta repetida 7 vegades, la sortida serà "No hi ha 7-Poker". La sortida identifica el primer N-Poker consecutiu trobat, amb la x corresponent, tot i que a la seqüència hi podria haver subseqüents N-Pokers consecutius.

Observació

En aquest problema cal tractar l'entrada caràcter a caràcter, si fas servir `strings` o algun mètode per emmagatzemar les dades el problema serà considerat invàlid. A més, tingues en compte que la seqüència prové d'una font il·limitada de cartes, de manera que no es pot suposar cap longitud màxima.

Exemple d'entrada 1

```
1
Q
```

Exemple de sortida 1

```
1-Poker de Q!
```

Exemple d'entrada 2

```
4
2345AAAA
```

Exemple de sortida 2

```
4-Poker de A!
```

Exemple d'entrada 3

```
5
2345AAAA9
```

Exemple de sortida 3

```
No hi ha 5-Poker
```

Exemple d'entrada 4

```
7
7777777KJKJQ9082
```

Exemple de sortida 4

```
7-Poker de 7!
```

Exemple d'entrada 5

4
AA22222JJ88888K

Exemple de sortida 5

4-Poker de 2!

Informació del problema

Autor : PRO1
Generació : 2024-11-04 21:38:08

© *Jutge.org*, 2006–2024.
<https://jutge.org>