

# 德州扑克

## 题目背景

德州扑克，全名叫德克萨斯扑克，是一款风靡全球的桌面卡牌游戏。

## 题目描述

小G最近学习了德州扑克的玩法，作为一个初学者，他还没有完全记忆住德州扑克的比牌结果，他想让你帮他做一个训练程序，来帮助他快速的得出牌型。

德州扑克在最终的河牌圈，每名玩家要用手中的2张底牌去和桌面上的5张河牌组合出最大的**5张牌**的牌型，小G告诉你他组合出的那5张牌的点数和花色。并且他已经将手牌整理完毕，按照点数从小到大的顺序排好了。

德克萨斯扑克规则如下：

扑克牌一共有四种花色：梅花(*C*)，方块(*D*)，黑桃(*S*)，红桃(*H*)。

同种花色的点数共有13种，由[2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, J, Q, K, A]组成，其中2最小，A最大。

手牌的5张牌可以组成**按照牌型大小从大到小**的：同花顺(Straight Flush)，同花(Flush)，顺子(Straight)，高牌(High Card)

同花顺：五张牌的花色相同，且点数从小到大依次增加1点，请输出"Straight Flush"

同花：五张牌的花色相同，但是不可以组成顺子，请输出"Flush"

顺子：五张牌的花色不同，且点数从小到大依次增加1点，请输出"Straight"

高牌：不满足以上任意一种牌型，则输出"High Card"

## 输入格式

第一行包含一个字符串*a*，代表小G最终5张牌的点数，保证点数**从小到大**。

第二行包含一个长度为5的字符串*b*，代表小G手牌的花色

## 输出格式

一个字符串，表示小G的最大的5张手牌能组成的最大牌型。

## 输出格式

### 样例 #1

#### 样例输入 #1

```
1 910JQK
2 DDDDD
```

## 样例输出 #1

```
1 | Straight Flush
```

## 样例 #2

### 样例输入 #2

```
1 | 35JQA
2 | CSDHC
```

### 样例输出 #2

```
1 | High Card
```

## 提示

其中保证 $a$ 串仅由数字, ' $J$ ', ' $Q$ ', ' $K$ ', ' $A$ '组成。

保证 $b$ 串仅由字符' $C$ ', ' $D$ ', ' $S$ ', ' $H$ '组成。