

♠️ 德州扑克

描述

德州扑克是风靡全球的一种扑克游戏。扑克有四种花色，分别为黑桃（S）、红桃（H）、梅花（C）、方片（D）。每种花色有13张牌，从小到大分别为2、3、4、5、6、7、8、9、10、J、Q、K、A。

考虑德州扑克中的如下三种牌形：

同花顺（Straight Flush）：同一花色，并且连续的五张牌。

例如：{SK SQ SJ S10 S9}

对于连续的五张牌，有一个特例，即 {A、2、3、4、5} 也算作连续的五张牌。但 {K、A、2、3、4}，{Q、K、A、2、3}，{J、Q、K、A、2} 不算作连续的五张牌。

同花（Flush）：同一花色但不连续的五张牌。

例如：{H10 H7 H4 H3 H2}

顺子（Straight）：连续但不是同一花色的五张牌。

例如：{SA H2 D3 C4 D5}

这三种牌形的大小关系是：顺子 < 同花 < 同花顺。现在，我们为了游戏的趣味性，在扑克中加入了5张魔术牌（用M表示），你可以将每张魔术牌变成你想要的任何一张牌。你从牌堆里随机抽了五张牌，请你给出最大可能的牌形。如果三种牌形都无法组成，请输出GG。

输入

一行字符串，表示使用分号(;)分隔的五张牌，每张牌由花色与点数组成(或使用M来表示魔术牌)。

输出

一行字符串，表示能够组成的最大牌形。

只有Flush、Straight、Straight Flush、GG四种结果。

输入样例

H10;H7;H4;H3;H2

M;SA;H2;D3;C4

M;M;M;M;D4

S8;HJ;DA;H8;H5

输出样例

Flush

Straight

Straight Flush

GG

Talk is cheap, show me your code.

— Linus Torvalds