

Q14

IQ: 85

目标时间: 20分钟

世界杯参赛国的国名接龙

FIFA 世界杯对足球爱好者而言是四年一度的盛事。下面我们拿 2014 年世界杯参赛国的国名做个词语接龙游戏。不过，这里用的不是中文，而是英文字母（忽略大小写）。

表 2 是 2014 年 FIFA 世界杯的 32 个参赛国。

表 2 2014 年 FIFA 世界杯参赛国

Brazil	Croatia	Mexico
Cameroon	Spain	Netherlands
Chile	Australia	Colombia
Greece	Cote d'Ivoire	Japan
Uruguay	Costa Rica	England
Italy	Switzerland	Ecuador
France	Honduras	Argentina
Bosnia and Herzegovina	Iran	Nigeria
Germany	Portugal	Ghana
USA	Belgium	Algeria
Russia	Korea Republic	

举个例子，如果像下面这样，那么连续 3 个国名之后接龙就结束了（因为没有英文名称以 D 开头的国家）。

“Japan” → “Netherlands” → “Switzerland”

问题

假设每个国名只能使用一次，求能连得最长的顺序，以及相应的国名个数。



首字母都是大写，而末尾的字母有大写也有小写。

Hint!



全部统一成大写就容易处理了。