

Are You Ok?

题目描述：

“我叫你三声，你敢答应吗？”

“Are you ok?

Are you ok?

Are you ok?”

风靡网络的《Are you ok》相信已经街知巷闻，如今你作为神曲的编曲，收集了大量语料文本，而你需要从这些文本中按字母进行拆解并重新组合，统计最后到底能重组多少句神曲 are you ok

比如原始文本是：

Are you ok? I am fine, thank you and what's your name? I am Richard.

按字母拆解以后并重组（大小写不区分，不包含空格），能组成 2 句 are you ok

输入：

输入第一行为 T，表示有 T 组测试数据，（ $1 \leq T \leq 10$ ）。

接下来有 T 组测试数据，每组数据包含一行，是一段英文文本（文本长度在 10^6 以内）。

输出：

你的输出包含 T 行，每行是一组测试数据的结果，

对每组测试数据，输出一个数字，表示文本最多能重组多少句神曲。

样例输入：

2

Are you ok? I am fine, thank you and what's your name? I am Richard.

How are you.

样例输出：

2

0