

# abc418\_a I'm a teapot 题解

---

## 题目大意

判断一个长度为  $n$  的字符串  $s$  是否以 `tea` 结尾。

## 解题思路

首先，要满足题目要求的条件，至少需要  $n \geq 3$ （这个条件容易被忽略）。

其次，判断一个字符串是否以 `tea` 结尾，有很多方式，比如：

1. 挨个判断 `s[n-3] == 't' && s[n-2] == 'e' && s[n-1] == 'a'`
2. 如果使用字符数组保存字符串，可以使用 `strcmp` 或 `strncmp` 函数，比如：
  - `strcmp(s+n-3, "tea") == 0`
3. 如果使用 `string` 保存字符串，可以通过 `substr` 获取最后三个字符对应的子串并判断是否等于 `tea`，比如：
  - `s.substr(n-3) == "tea"`