题目描述 💵

请按照规定的头文件,在对应的CPP文件中实现*字符串*的相关操作。

第一部分 (Singular.h, Singular.cpp):

请在Singular.cpp中实现以下功能:

● 函数1: **void get_min_asc(char *str)**,给定非空字符串(仅包含大写字母和小写字母),输出该字符串中ascii编码*最小*的字符。

```
调用: get_min_asc("abAB")
输出: "A"
```

• 函数2: **void reorder(char *str)**,给定非空字符串(仅包含大写字母和小写字母),请按照ascii编码 *从小到大*对该字符串中的字符进行重排序,并输出排序后的字符串。

```
调用: reorder("hello")
输出: "ehllo"
```

请在Singular.h中声明以上要求实现的函数,如:

```
//Singular.h
extern void get_min_asc(char *str);
extern void reorder(char *str);
```

第二部分 (Binary.h, Binary.cpp):

请在Binary.cpp中实现以下功能:

● 函数1: **void sum_len(char *str1, char *str2)**,给定两个非空字符串(仅包含大写字母和小写字母),输出这两个字符串的**长度和**。

```
调用: sum_len("Hello", "world")
输出: 10
```

● 函数2: **void merge(char *str1, char *str2)**,给定两个非空字符串(仅包含大写字母和小写字母),请按照ascii码的大小,将两个字符串中的字符*从小到大*地融合成一个新字符串,并输出融合后的字符串。

```
调用: merge("Hello", "world")
输出: "Hdellloorw"
```

请在Binary.h中声明以上要求实现的函数,如:

```
//Binary.h
extern void sum_len(char *str1, char *str2);
extern void merge(char *str1, char *str2);
```

注意事项 🔔

- 请正确处理头文件和实现文件的关系,文件、函数的命名严格按照给定要求,注意大小写;
- 将以上4个文件打包成ZIP压缩包进行上传(ZIP包中不要包含文件夹或者其他文件);
- 提交的代码中请不要出现main函数,否则会导致编译错误。

扩展阅读 🕸

[1] https://en.wikipedia.org/wiki/ASCII