

Ex23 (2023/05/09)

文字列を入力し、文字列を逆転させる以下の関数を作成しなさい。
また、str_outの文字数を関数の戻り値として出力しなさい。

```
int reverse(char str_out[], char str_in[])
```

(入力) testtesttest

(出力) tsetttset

12

Ex24 (2023/05/09)

文字列を入力し、任意の場所から決められた文字数だけ、他の文字列変数にコピーする以下の関数を作成しなさい。

コピーしたstr_outの文字数を関数の戻り値として出力しなさい。
ただし、コピーされる文字数は入力する文字列長を越えない範囲とする。

```
int substring(char str_out[], char str_in[], int start, int len)
```

(入力) computer

3

5

(出力) mpute

5

Ex25 (2023/05/09)

2つの文字列の入力し、2つの文字列を空白1つで連続する文字列に変換(結合)する以下の関数を作成しなさい。

また、str_outの文字数を関数の戻り値として、出力しなさい。

```
int addString(char str_out[], char str_a[], char str_b[])
```

(入力) computer [1行1変数]
software

(出力) computer_software (“_”は空白を明示的に示したもの)