# include<stdio.h>

int main(void)

{

char str1[20] = {'\0'}, str2[40] = {'\0'};

char ch;

int i = 0, j = 0;

gets(str1);

//getchar();

scanf("%c", &ch);

while(1)

{

str2[j] = str1[i];

i++;//提前自加,以便判断下一字符

if(str1[i] == '\0')

break;

str2[++j] = ch;

j ++;

}

printf("%s", str2);

return 0;

}

/\*

作业19

此种方法为内存占用较多的方法

另有cpu占用较多的算法（循环次数较多）

（类插入排序后移算法）

2017.12.01

\*/