שאלה 4 (20 נקודות)

נתונה מחרוזת s אשר מכילה רצף של מילים, כאשר בין כל מילה ומילה ישנו תו רווח יחיד (המילים ברצף יכולות להכיל תווים כלשהם, פרט לתווי רווח או NULL). ברצוננו לשנות את המחרוזת s כך שסדר המילים בה יתהפך, כלומר כך שהמילה האחרונה תהפוך להיות הראשונה, המילה הראשונה תהפוך להיות האחרונה, וכן הלאה. שימו לב שברצוננו **לְשַׁמֵּר את המילים עצמן**, כלומר לשמור על סדר האותיות בכל מילה.

לדוגמה, המחרוזת:

```
"please tell me your name"
```

תהפוך ל:

```
"name your me tell please"
```

השלימו את הפונקציה הבאה, אשר מקבלת מחרוזת s כמתואר ומשנה את המחרוזת כנדרש.

דרישות סיבוכיות: סיבוכיות זמן O(n), סיבוכיות מקום נוסף O(1).
שימו לב שהפונקציה צריכה לשנות את המחרוזת המקורית ולא ליצור מחרוזת חדשה.

```
void changeString (char *s) {
```