

Dry part

שגיאות קונבנציה:

1. אין הזחה ב for.
2. LEN באותיות גדולות ולא קטנות.

שגיאות תיכנות:

1. "____" include # במקום <____>.
2. בפור: >= ולא >.
3. בדיקת מאלוק עם אסרט.
4. חסר במאלוק פלוס אחד.
5. מקדם את אאוט בתוך, ולכן מחזיר ערך לא נכון.
6. קידמו את אאוט מוקדם מידי (פיספסו תווים).

```
1 |
2 | #include <stdio.h>
3 | #include <stdlib.h>
4 | #include <string.h>
5 | #include <assert.h>
6 |
7 | char* stringDuplicator(char* str, int times){
8 |     int len = strlen(str);
9 |     int finalLength = len * times + 1;
10 |    char* out = malloc(sizeof(char) * (finalLength));
11 |    if (out == NULL) {
12 |        return 0;
13 |    }
14 |    for (int i=0; i<times; i++){
15 |        int repititions = i * len;
16 |        strcpy(out + (repititions), str);
17 |    }
18 |    return out;
19 | }
```