

String tapşırıqları

EASY

1. Verilmiş string-in tərsini tapan kod yazın. Məsələn, Salam -> malaS
2. Verilmiş string-in daxilində hər hansısa bir simvolun neçə dəfə təkrarlandığını tapan kod yazın. Məsələn, Verilmiş söz Hello-dur, axtarılan simvol l hərfidir və nəticə 2 olmalıdır. Çünki Hello sözünə l hərfi 2 dəfə təkrarlanıb.

MEDIUM

1. Verilmiş string-in polindrom olub-olmadığını təyin edin. Polindrom tərsi ilə düzü eyni olandır. Məsələn, ana sözünün tərsi ilə düzü eynidir deyə polindromdur.

PS. Bərabər olub-olmadığını == işarəsi ilə təyin edə bilərsiniz. Məsələn, 4 == 4 True qaytaracaq, 4 == 5 isə False.

2. Verilmiş stringin əvvəl və sonundan bütün nöqtə və altdan xətləri silən kod yazın.

PS. strip() metodunu araşdırın.

3. Verilmiş string-dən bütün boşluqları silən kod yazın.

PS. replace() metodunu araşdırın.

HARD

1. Verilmiş string-in içərisindən ən uzun sözü tapan kod yazın.

PS. max() funksiyasını araşdırın.

2. Verilmiş string-in içərisində ardıcıl təkrarlanan simvolları birləşdirərək simvolu və neçə dəfə təkrarlandığını qeyd edin. Məsələn,

“aaabbcaaa” -> “a3b2c1a3” (Hər simvol və həmin simvolların neçə dəfə təkrarlandığı)