**BLM 2002 ÖDEV**

**Ödev Veriliş Tarihi: 7.03.2024**

**Ödev Son Teslim Tarihi: 13.03.2024 - 23:59**

Palindrom Dedektörü. Bir palindrom, aynı ileriye doğru okuyan bir ifadedir.

Bir metin dosyasının her satırındaki palindromları kontrol etmek için bir stack kullanan bir program yazılmalıdır.

örnek metin dosyası, ödev.txt içinden alınmalıdr.

Programınız, belgede bulduğu palindromları çıkarmalıdır. Örneğin:

FindPalindromes

"a man, a plan, a canal, Panama" bir palindromdur.

"Don’t nod" bir palindromdur.

"Taco Cat!" bir palindromdur.

…...

Bu problem için kendi MyStack sınıfınızı yazmalısınız. Yerleşik Stack sınıfını kullanmayın. Stack uygulamak için bir LinkedList, ArrayList veya bir dizi kullanmakta serbesttir.

**KISITLAR:**

* Projede sadece bir ana sınıf olmalıdır.
* Ek kütüphane kullanılamaz.
* Ödevlerde Geç gönderim **KESİNLİKLE** kabul edilmeyecektir.
* Gönderim dosya ismi= ogrencino.zip şeklinde olmalıdır.
* Uygulamanızda kod çalışır ve compile edilebilir olmalıdır. Compile edilemeyen kodlardan 30 puan kırılacaktır.

**NOTLANDIRMA:**

* Kopya: -200
* Açıklama ve kısıtlamaların dikkate alınmaması: -200
* Ödev doya ismi hatalı olması: -200

Sorular için Arş. Gör. Damla MENGÜŞ ile Arş. Gör. Merve PINAR’a e-mail atılabilir.