

REPORT

Batuhan TOPALOĞLU

Tanımladığım kurallar:

- 1) Dosyadan okunan ilk karakter bir rakamsa , rakamın harflerle ifade edilmiş halinin ilk harfi büyük karakterle yazılır.
- 2) Cümle başlangıç kalıbı olarak -> "...abc. 1 ..." kabul edilir. Yani noktadan sonra boşluk karakterinin olması gerekmektedir.
- 3) Bir rakamın ekrana harflerle basılması koşulu (" 1 " -> " bir ") rakamın sağ ve solunda boşluk karakteri olmasıdır.
- 4) Eğer bir rakamın sağında veya solunda başka bir rakam veya karakter varsa bu rakam rakam olarak basılır. " 123 " -> " 123 "
- 5) "2.45" gibi noktanın cümle sonu için kullanılmadığı durumlarda çıktı :
"2.45" gibi olmalıdır.

- Kabaca bu kuralları uyguluyorum. Verimli kod yazılması koşulu aranmadığı için gördüğünüz üzere o konuya çok dikkat etmedim.

Genel mantık olarak ilk dosya açılıyor ardından içindeki text okunuyor. Text içinde yer alan karakterler tek tek alınıyor ve ardından yukarıda belirtilen koşullardan herhangi birine uyuyor mu diye kontrol ediliyor. Koşula uygun işlem gerçekleştiriliyor. Eğer herhangi bir koşula girmiyorsa okunan karakterin rakam olup olmadığı kontrol edilir ve ona göre işlem yapılır.

->jal, jr ve çokça label kullanıyorum .Çok fazla label kullandığım için buraya açıklamalarını koymuyorum ancak .asm dosyası içinde yorum satırı olarak her şeyi açıkladım.