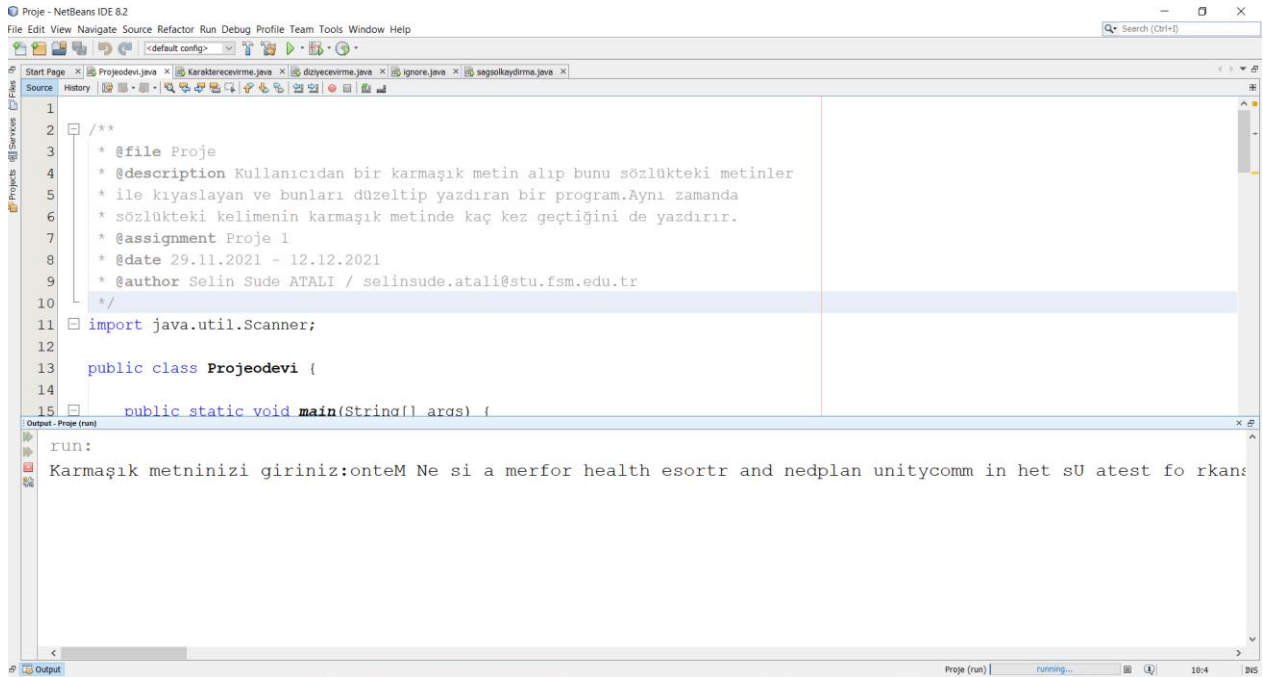


Projeye başlamadan önce projemde bana yardımcı olabilecek şeyleri bir taslak halinde kağıda yazdım. En başta 3 tane temel metodum vardı. Bunlar kaç kez geçti, karmaşık metin ile sözlüğü kıyaslayan ve sağa döndüren metodum. Öncelikle teori dersinde ve laboratuvar derslerinde öğrendiğimiz metotlara baktım. Onlardan yola çıkarak başlangıçta bir taslak oluşturdum. Bu sayede adım adım ilerleme kaydettim. Neye ihtiyacım olup neye ihtiyacım olmadığını görmüş oldum. Bu metotları yazarken başka metotlara da ihtiyacım olduğunu fark ettim ve çoğu metodumu bu sayede oluşturdum. Projemi oluştururken metotları ayrı ayrı denedim bu sayede o metotta hatamın nerede olduğunu daha kolay anlayabildim. Bazen kodum tek başına doğru çalışırken birleştirdince hatalar verebiliyordu. Bunları anlamaya ve çözmeye çalıştım.

Kodun benim için en zor kısımlarından biri metni diziye çevirme kısmıydı çünkü bu metodu 2 farklı şekilde yazmaya çalıştım. Yazmaya çalıştığım ilk metotta bir string türünde bir birleştirme değişkeni atamadığımdan dolayı arrayin 1.indexini yazdırırken 0.index ile birleştirip yazdırıyordu. Burada bir “birleştirme” adını verdiğim string türünde bir değişken atadım ve ilgili indexi yazdırdıktan sonra sıfırlamasını istedim. Bu sayede o an çalıştığım metotta hatalarımı fark ettim ve onları düzelterek şu anki çalışan metodumu oluşturdum.

Projem bittiğinde anladığım en önemli şeylerden biri kendime göre bir taslak hazırlayıp kodumu bunun etrafında şekillendirmek oldu. Bir kağıda aklımdakileri taslak halinde aktarmak bir düzen halinde gitmeme ve bazı şeyleri karıştırmamamı sağladı. Projede çok zor gördüğüm adımları sırayla yapınca daha anlaşılır ve yapılabilir olduğunu fark ettim.

Karmaşık metin girildi.

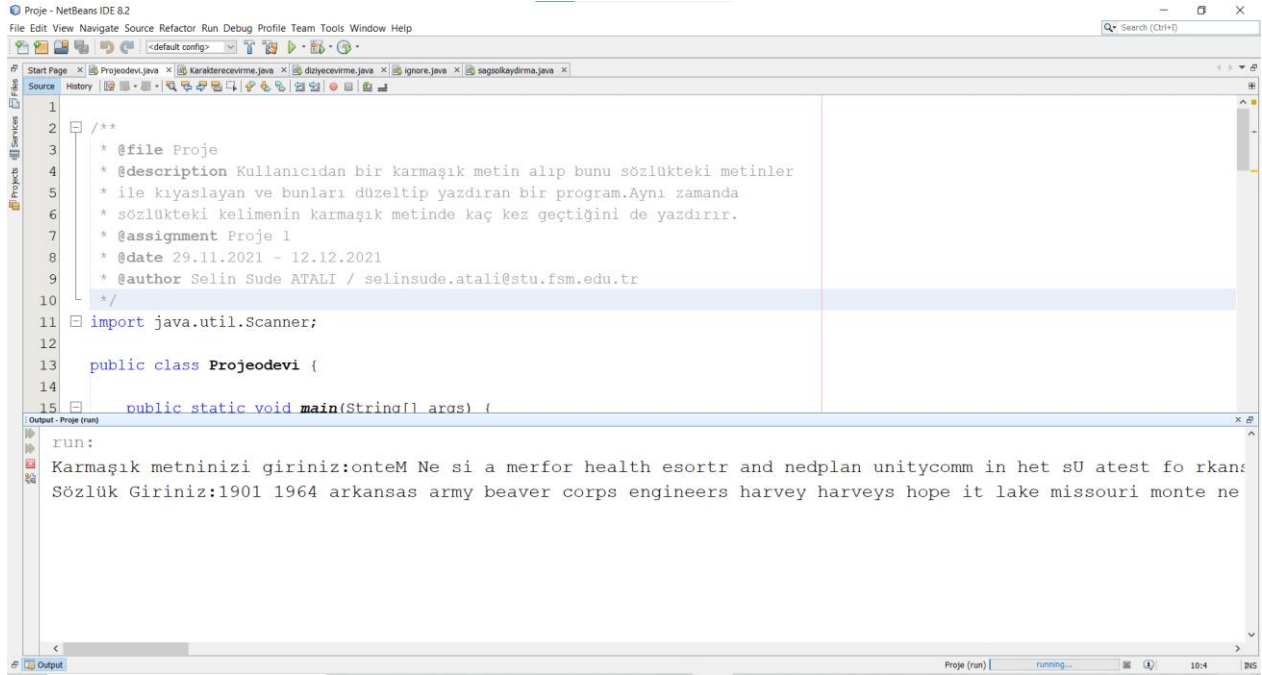


```
1  /**
2   * @file Proje
3   * @description Kullanıcıdan bir karmaşık metin alıp bunu sözlükteki metinler
4   * ile kıyaslayan ve bunları düzelterip yazdıran bir program. Aynı zamanda
5   * sözlükteki kelimenin karmaşık metinde kaç kez geçtiğini de yazdırır.
6   * @assignment Proje 1
7   * @date 29.11.2021 - 12.12.2021
8   * @author Selin Sude ATALI / selinsude.atali@stu.fsm.edu.tr
9   */
10
11  import java.util.Scanner;
12
13  public class Projeodevi {
14
15      public static void main(String[] args) {
16
17          Scanner scanner = new Scanner(System.in);
18          System.out.println("Karmaşık metninizi giriniz:");
19          String metin = scanner.nextLine();
20          scanner.close();
21          // ... (rest of the code) ...
22      }
23  }
```

run:

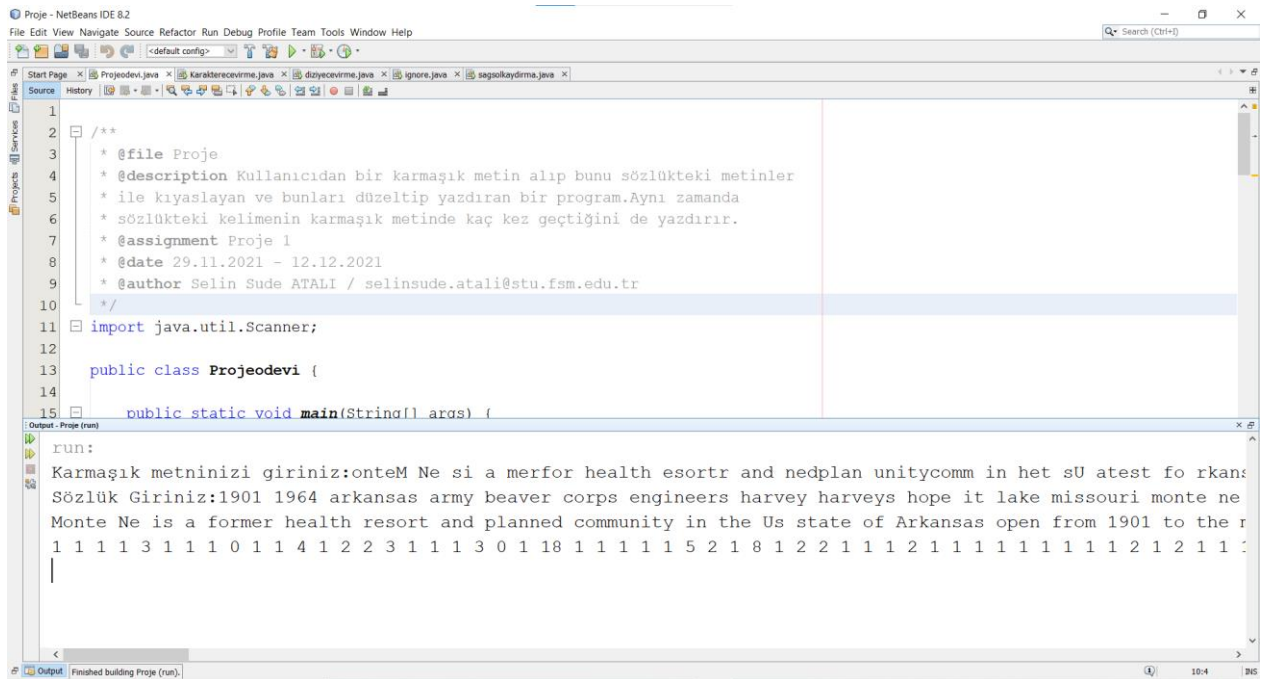
Karmaşık metninizi giriniz:ontem Ne si a merfor health esotr and nedplan unitycomm in het sU atest fo rkan

Sözlük girildi.



```
1  /**
2
3  * @file Proje
4  * @description Kullanıcıdan bir karmaşık metin alıp bunu sözlükteki metinler
5  * ile kıyaslayan ve bunları düzelterip yazdıran bir program.Aynı zamanda
6  * sözlükteki kelimenin karmaşık metinde kaç kez geçtiğini de yazdırır.
7  * @assignment Proje 1
8  * @date 29.11.2021 - 12.12.2021
9  * @author Selin Sude ATALI / selinsude.atali@stu.fsm.edu.tr
10 */
11 import java.util.Scanner;
12
13 public class Projeodevi {
14
15     public static void main(String[] args) {
16
17         run:
18         Karmaşık metninizi giriniz:ontem Ne si a merfor health esortr and nedplan unitycomm in het sU atest fo rkan
19         Sözlük Giriniz:1901 1964 arkansas army beaver corps engineers harvey harveys hope it lake missouri monte ne
```

Karmaşık metnimin düzenlenmiş hali ve kaç kez geçtiği verilen sonuç:



```
1  /**
2
3  * @file Proje
4  * @description Kullanıcıdan bir karmaşık metin alıp bunu sözlükteki metinler
5  * ile kıyaslayan ve bunları düzelterip yazdıran bir program.Aynı zamanda
6  * sözlükteki kelimenin karmaşık metinde kaç kez geçtiğini de yazdırır.
7  * @assignment Proje 1
8  * @date 29.11.2021 - 12.12.2021
9  * @author Selin Sude ATALI / selinsude.atali@stu.fsm.edu.tr
10 */
11 import java.util.Scanner;
12
13 public class Projeodevi {
14
15     public static void main(String[] args) {
16
17         run:
18         Karmaşık metninizi giriniz:ontem Ne si a merfor health esortr and nedplan unitycomm in het sU atest fo rkan
19         Sözlük Giriniz:1901 1964 arkansas army beaver corps engineers harvey harveys hope it lake missouri monte ne
20         Monte Ne is a former health resort and planned community in the Us state of Arkansas open from 1901 to the r
21         1 1 1 1 3 1 1 1 0 1 1 4 1 2 2 3 1 1 1 3 0 1 18 1 1 1 1 1 5 2 1 8 1 2 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 1 :
```

Selin Sude ATALI 2021221018