

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr01.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik01\_SystemOutPrint > Pr01 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project: Pr01.java

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik01_SystemOutPrint;
2
3 public class Pr01 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6
7         /* System.out.println kullanarak asagidaki gibi bir cikti olusturunuz...
8
9             Mehmet
10            Java Programlama Dili
11            17.09.2024
12
13        */
14
15        // 1. yol
16
17        System.out.println("Mehmet");
18        System.out.println("Java Programlama Dili");
19        System.out.println("17.09.2024");
20
21        System.out.println("*****");
22
23        // 2. yol
24        System.out.println("Mehmet \nJava Programlama Dili\n17.09.2024");
25
26    }
27}
```

Run: Pr01

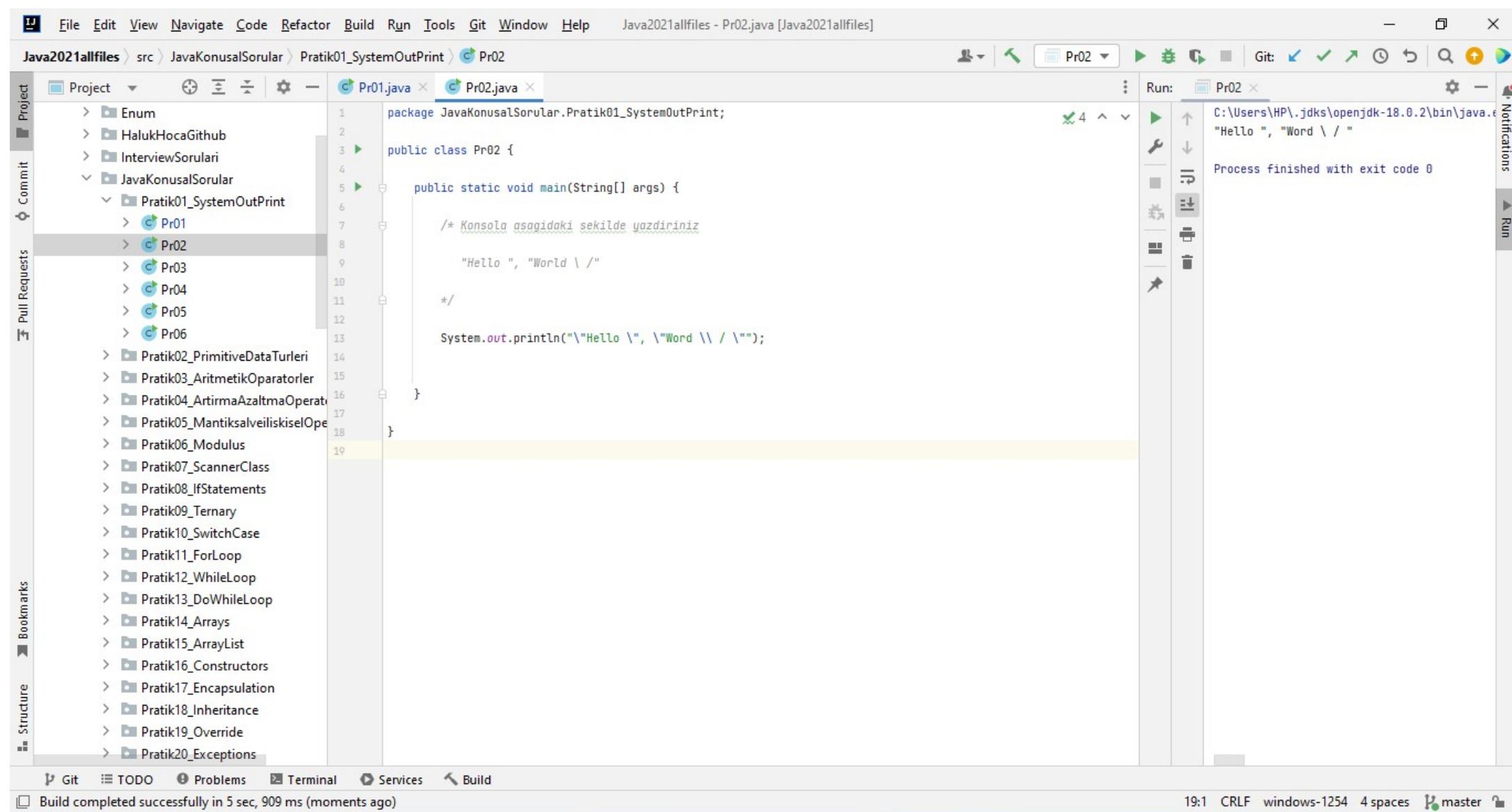
C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe  
Mehmet  
Java Programlama Dili  
17.09.2024  
\*\*\*\*\*  
Mehmet  
Java Programlama Dili  
17.09.2024

Process finished with exit code 0

Git: master

Build completed successfully in 4 sec, 977 ms (7 minutes ago)

22:9 CRLF windows-1254 4 spaces master



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr03.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik01\_SystemOutPrint > Pr03

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project Pr01.java Pr02.java Pr03.java

Run: Pr03

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe

H  
a  
l  
u  
k

Process finished with exit code 0

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik01_SystemOutPrint;
2
3 public class Pr03 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6
7         /* Isminizin her harfini ayri bir satira
8            gelecek sekilde yazdiriniz.
9
10        H
11        a
12        l
13        u
14        k
15
16        */
17        System.out.println("H\na\nl\nu\nk");
18    }
19
20 }
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago)

9:1 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr04.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik01\_SystemOutPrint > Pr04

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project Pr01.java Pr02.java Pr03.java Pr04.java

Run: Pr04

Notifications

Project Tree:

- > Enum
- > HalukHocaGithub
- > InterviewSorulari
- > JavaKonusalSorular
  - > Pratik01\_SystemOutPrint
    - > Pr01
    - > Pr02
    - > Pr03
    - > Pr04
    - > Pr05
    - > Pr06
  - > Pratik02\_PrimitiveDataTurleri
  - > Pratik03\_AritmetikOператорлер
  - > Pratik04\_ArtırmaAzaltmaOperatörler
  - > Pratik05\_MantiksالveiliskiselOperatörler
  - > Pratik06\_Modulus
  - > Pratik07\_ScannerClass
  - > Pratik08\_IfStatements
  - > Pratik09\_Ternary
  - > Pratik10\_SwitchCase
  - > Pratik11\_ForLoop
  - > Pratik12\_WhileLoop
  - > Pratik13\_DoWhileLoop
  - > Pratik14\_Arrays
  - > Pratik15\_ArrayList
  - > Pratik16\_Constructors
  - > Pratik17\_Encapsulation
  - > Pratik18\_Inheritance
  - > Pratik19\_Override
  - > Pratik20\_Exceptions

Code Editor:

```
package JavaKonusalSorular.Pratik01_SystemOutPrint;

public class Pr04 {

    public static void main(String[] args) {
        // "Java" ile hayat çok 'gfülli'
        // şeklinde yazdırınız.

        System.out.println(" \"java\" ile hayat çok \'afilli\"");
    }
}
```

Output:

```
C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe
"java" ile hayat çok 'afilli'

Process finished with exit code 0
```

Bottom Bar:

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 4 sec, 387 ms (moments ago)

13:1 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr05.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik01\_SystemOutPrint > Pr05

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project

Pr01.java x Pr02.java x Pr03.java x Pr04.java x Pr05.java x

Run: Pr05

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe  
"Basari" gayrete  
'asiktir'

TechProED ile java cok kolay...  
Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik01_SystemOutPrint;

public class Pr05 {

    public static void main(String[] args) {

        /* "Basari" gayrete
         * 'asiktir'

        seklinde yazdiriniz.

        sonra

        "TechProEd ile java cok kolay ..."
        ifadesi 3 satir sonra ve satir basindan 1 tab ileride olacak sekilde yazilsin.

        */

        System.out.println("\\"Basari\\" gayrete \n\\'asiktir\\'");

        System.out.println("\n\n"); // 3 satir sonra demektir...
        System.out.println("\tTechProED ile java cok kolay...");  
// \t 1 tab ileri yani 4 karakter yana yaz demektir...
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 5 sec, 146 ms (moments ago)

26:1 CRLF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr06.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik01\_SystemOutPrint > Pr06

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr01.java x Pr02.java x Pr03.java x Pr04.java x Pr05.java x Pr06.java x Run: Pr06 x

package JavaKonusalSorular.Pratik01\_SystemOutPrint;

public class Pr06 {

public static void main(String[] args) {

/\* Ilk satırda Hello ikinci satırda World! yazdırın programın java kodunu yazınız.

Ornek Çıktı:

Hello

World!

\*/

System.out.println("Hello");

System.out.println("World!");

System.out.println("\*\*\*\*\*");

// 2.yol ;

System.out.println("Hello\nWorld!");

}

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe

Hello

World!

\*\*\*\*\*

Hello

World!

Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 4 sec, 152 ms (moments ago)

9:1 CRLF windows-1254 4 spaces master

The screenshot shows an IDE interface with a Java project named "Java2021allfiles". The "Pratik02\_PrimitiveDataTurleri" package contains a file "Pr01.java". The code prints various primitive data types to the console.

```
package JavaKonusalSorular.Pratik02_PrimitiveDataTurleri;
public class Pr01 {
    public static void main(String[] args) {
        /* Primitive data turlerine deger verip consol da yazdiriniz...
        byte
        short
        int
        long
        float
        double
        boolean
        char */
        byte sayi1 = 1;
        short sayi2 = 5;
        int sayi3 = 100;
        long sayi4 = 12345869;
        float sayi5 = 25.4f;
        double sayi6 = 894;
        boolean dogruMu = true;
        char karakter = 'a';

        System.out.println(sayi1); // 1
        System.out.println(sayi2); // 5
        System.out.println(sayi3); // 100
        System.out.println(sayi4); // 12345869
        System.out.println(sayi5); // 25.4
        System.out.println(sayi6); // 894.0
        System.out.println(dogruMu); // true
        System.out.println(karakter); // a
    }
}
```

The output window shows the printed values:

```
C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe -jar C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\Java2021allfiles-0.1.jar
1
5
100
12345869
25.4
894.0
true
a

Process finished with exit code 0
```

The IDE's left sidebar includes tabs for Project, Commit, Pull Requests, Bookmarks, and Structure. The bottom navigation bar includes Git, TODO, Problems, Terminal, Services, and Build.

The screenshot shows the IntelliJ IDEA IDE interface with the following details:

- File Bar:** File, Edit, View, Navigate, Code, Refactor, Build, Run, Tools, Git, Window, Help.
- Title Bar:** Java2021allfiles - Pratik02\_PrimitiveDataTurleri\Pr02.java [Java2021allfiles]
- Toolbar:** Includes icons for Git operations (checkmark, merge, revert), terminal, services, and build status.
- Sidebar:** Project, Commit, Pull Requests, Bookmarks, Structure.
- Project Tree:** Shows a project structure with a 'JavaKonusalSorular' package containing multiple sub-directories and files like 'Pratik01\_SystemOutPrint', 'Pratik02\_PrimitiveDataTurleri', etc.
- Code Editor:** The 'Pratik02.java' file is open, displaying Java code that prints the maximum and minimum values for various primitive data types (byte, short, int, long, float, double). The code uses static final fields from the corresponding wrapper classes (Byte, Short, Integer, Long, Float, Double) to get these values.
- Run Tab:** The 'Pr02' configuration is selected. The output window shows the printed values for each type.
- Output Window:** Displays the results of the program execution, including:
  - Byte Max: 127
  - Byte Min: -128
  - Short Max: 32767
  - Short Min: -32768
  - int Max: 2147483647
  - int Min: -2147483648
  - Long Max: 9223372036854775807
  - Long Min: -9223372036854775808
  - Float Max: 3.4028235E38
  - Float Min: 1.4E-45
  - Double Max: 1.7976931348623157E308
  - Double Min: 4.9E-324
- Bottom Status Bar:** Build completed successfully in 4 sec, 326 ms (moments ago).

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pratik02\_PrimitiveDataTurleri\Pr02.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik02\_PrimitiveDataTurleri > Pr02

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project: PrimitivDataTurleri\Pr01.java X Pr02.java X Pr03.java X Run: Pr02 X

C:\Users\HP.jdk\openjdk-18.0.2\bin\java.exe  
Byte Max: 127  
Byte Min: -128  
Short Max: 32767  
Short Min: -32768  
int Max: 2147483647  
int Min: -2147483648  
Long Max: 9223372036854775807  
Long Min: -9223372036854775808  
Float Max: 3.4028235E38  
Float Min: 1.4E-45  
Double Max: 1.7976931348623157E308  
Double Min: 4.9E-324  
\*\*\*\*\*  
127  
-128  
32767  
-32768  
2147483647  
-2147483648  
9223372036854775807  
-9223372036854775808  
3.4028235E38  
1.4E-45  
1.7976931348623157E308  
4.9E-324  
Process finished with exit code 0

```
System.out.println("*****");  
// 2. yol ;  
  
System.out.println(Byte.MAX_VALUE);  
System.out.println(Byte.MIN_VALUE);  
  
System.out.println(Short.MAX_VALUE);  
System.out.println(Short.MIN_VALUE);  
  
System.out.println(Integer.MAX_VALUE);  
System.out.println(Integer.MIN_VALUE);  
  
System.out.println(Long.MAX_VALUE);  
System.out.println(Long.MIN_VALUE);  
  
System.out.println(Float.MAX_VALUE);  
System.out.println(Float.MIN_VALUE);  
  
System.out.println(Double.MAX_VALUE);  
System.out.println(Double.MIN_VALUE);
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 4 sec, 326 ms (a minute ago) 29:1 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pratik02\_PrimitiveDataTurleri\Pr03.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik02\_PrimitiveDataTurleri > Pr03 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project: PrimitivDataTurleri\Pr01.java X Pratik02\_PrimitiveDataTurleri\Pr02.java X Pratik02\_PrimitiveDataTurleri\Pr03.java X Run: Pr03 X

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe 0 0 0 0 0.0 0.0 false

Notifications Run

1 package JavaKonusalSorular.Pratik02\_PrimitiveDataTurleri;  
2  
3 public class Pr03 {  
4  
5 static byte sayi1;  
6 static short sayi2;  
7 static int sayi3;  
8 static long sayi4;  
9 static float sayi5;  
10 static double sayi6;  
11 static boolean dogruMu;  
12 static char karakter;  
13  
14 public static void main(String[] args) {  
15  
16 /\*  
17 \* Primitive data turlerinin default degerlerini yazdiriniz...  
18 \*/  
19  
20 // default degerleri yazdirabilmenin yegane yolu static olarak main üstünde  
21 // class seviyesinde yazdirmaktir...  
22  
23 System.out.println(sayi1); // 0  
24 System.out.println(sayi2); // 0  
25 System.out.println(sayi3); // 0  
26 System.out.println(sayi4); // 0  
27 System.out.println(sayi5); // 0.0  
28 System.out.println(sayi6); // 0.0  
29 System.out.println(dogruMu); // false  
30 System.out.println(karakter); // ""  
31  
32 }  
33  
34 }

Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 5 sec, 62 ms (a minute ago) 18:58 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pratik03\_AritmetikOператорлер\Pr01.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik03\_AritmetikOператорлер > Pr01 > main JavaKonusalSorular.Pratik03\_AritmetikOператорлер.Pr01 Run: JavaKonusalSorular.Pratik03\_Aritmetik

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

JavaKonusalSorular

- Pratik01\_SystemOutPrint
- Pratik02\_PrimitiveDataTurleri
  - Pr01
  - Pr02
  - Pr03
- Pratik03\_AritmetikOператорлер
  - Pr01
  - Pr02
  - Pr03
  - Pr04
  - Pr05
  - Pr06
  - Pr07
  - Pr08
- Pratik04\_ArtirmaAzaltmaOperatorler
  - Pr01
  - Pr02
  - Pr03
  - Pr04
- Pratik05\_MantiksalseviliskiselOpetorler
  - Pr01
  - Pr02
  - Pr03
- Pratik06\_Modulus
- Pratik07\_ScannerClass
- Pratik08\_IfStatements
- Pratik09\_Ternary
- Pratik10\_SwitchCase
- Pratik11\_ForLoop

1 package JavaKonusalSorular.Pratik03\_AritmetikOператорлер;  
2  
3 public class Pr01 {  
4  
5 public static void main(String[] args) {  
6  
7 /\*  
8 Aritmetik operatorler  
9 +  
10 -  
11 \*  
12 /  
13 %  
14  
15 int sayi1=20;  
16 int sayi2=4;  
17  
18 Bu sayiları kullanarak yukarıdaki işlemleri yapalım...  
19  
20 \*/  
21  
22 int sayi1=20;  
23 int sayi2=4;  
24  
25 System.out.println("Toplama : " + (sayi1+sayi2)); // Toplama : 24  
26 System.out.println("Çıkarma : " + (sayi1-sayi2)); // Çıkarma : 16  
27 System.out.println("Çarpma : " + (sayi1\*sayi2)); // Çarpma : 80  
28 System.out.println("Bölme : " + (sayi1/sayi2)); // Bölme : 5  
29 System.out.println("Modulus : " + (sayi1%sayi2)); // Modulus : 0  
30  
31  
32  
33  
34  
35

Run: C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe  
Toplama : 24  
Çıkarma : 16  
Çarpma : 80  
Bölme : 5  
Modulus : 0

Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 4 sec, 988 ms (moments ago) 17:1 CRLF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pratik03\_AritmetikOператорлер\Pr02.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik03\_AritmetikOператорлер > Pr02

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Java2021allfiles D:\Eclipse Github\Java2021allfiles  
.idea  
out  
src  
CoreJavaDay50  
Enum  
HalukHocaGithub  
InterviewSorulari  
JavaKonusalSorular  
Pratik01\_SystemOutPrint  
Pratik02\_PrimitiveDataTurleri  
Pratik03\_AritmetikOператорлер  
Pr01  
Pr02  
Pr03  
Pr04  
Pr05  
Pr06  
Pr07  
Pr08  
Pratik04\_ArtirmaAzaltmaOperat  
Pratik05\_MantiksalseviliskiselOperat  
Pratik06\_Modulus

JavaKonusalSorular.Pratik03\_AritmetikOператорлер.Pr02

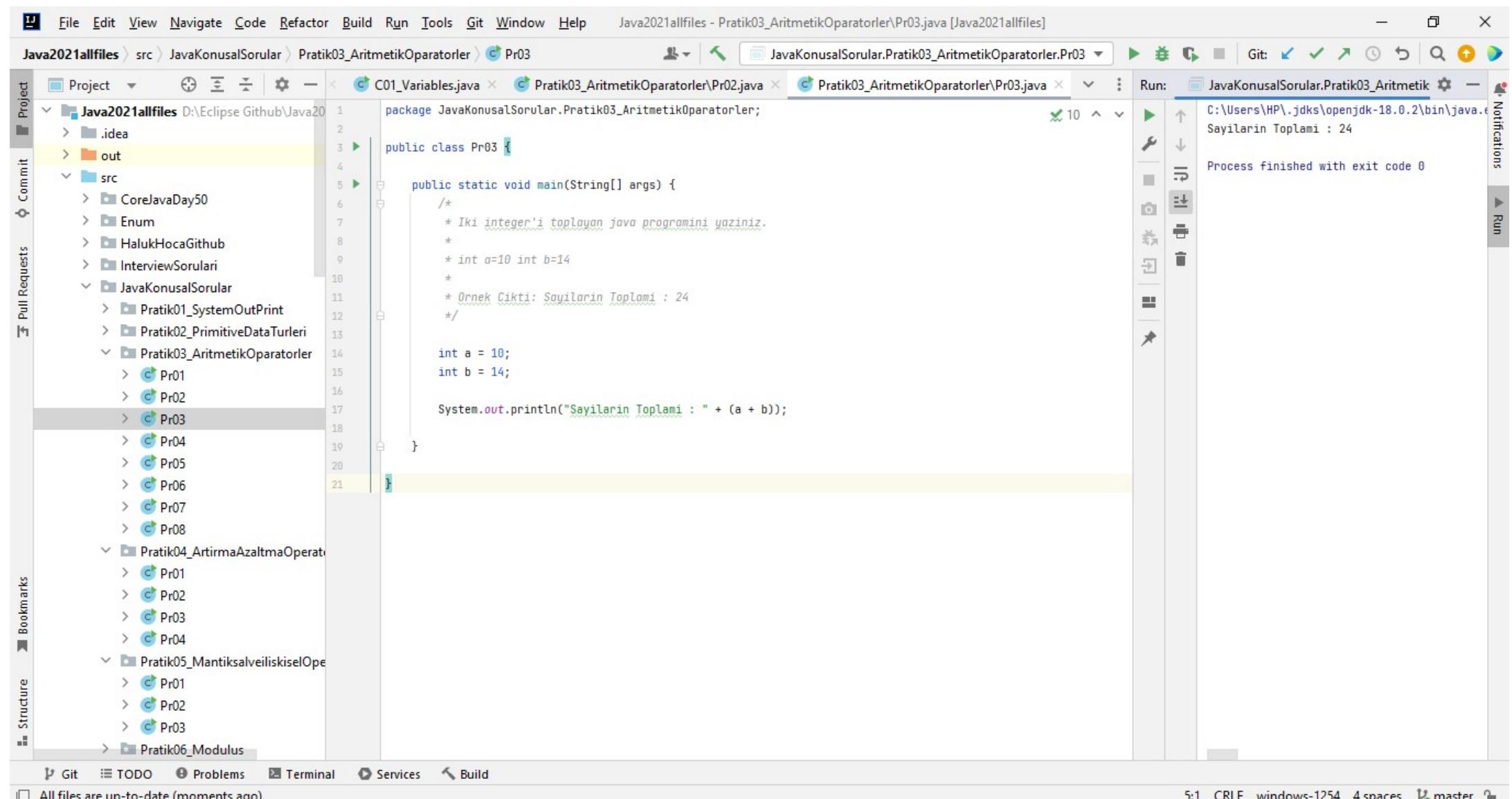
Run: JavaKonusalSorular.Pratik03\_AritmetikOператорлер.Pr02

Git:

1 package JavaKonusalSorular.Pratik03\_AritmetikOператорлер;  
2  
3 public class Pr02 {  
4  
5 public static void main(String[] args) {  
6  
7 // 10 sayisinin karesini ve kupunu hesaplayan bir program yaziniz...  
8  
9 int sayi=10;  
10  
11 System.out.println("Karesi : " + (sayi\*sayi)); // Karesi : 100  
12 System.out.println("Kupu : " + (sayi\*sayi\*sayi)); // Kupu : 1000  
13 }  
14}  
15

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe -jar C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\JavaKonusalSorular\Pratik03\_AritmetikOператорлер\Pr02.jar  
Karesi : 100  
Kupu : 1000  
Process finished with exit code 0

All files are up-to-date (moments ago)



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr04.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik03\_AritmetikOператорлер > Pr04 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr02.java Pratik03\_AritmetikOператорлер\Pr03.java Pr04.java Pratik07\_ScannerClass

Run: Pr04

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:"  
Lutfen Dikdortgenin kenar uzunluklarini giriniz :  
8  
4  
Alan : 32  
Cevre : 24  
Process finished with exit code 0

HalukHocaGithub InterviewSorular JavaKonusalSorular Pratik01\_SystemOutPrint Pratik02\_PrimitiveDataTurleri Pratik03\_AritmetikOператорлер Pr01 Pr02 Pr03 Pr04 Pr05 Pr06 Pr07 Pr08 Pratik04\_ArtirmaAzaltmaOperatörler Pr01 Pr02 Pr03 Pr04 Pratik05\_MantiksalseviliskiselOperatörler Pr01 Pr02 Pr03 Pratik06\_Modulus Pratik07\_ScannerClass Pr01 Pr02 Pr03 Pr04 Pr05

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik03_AritmetikOператорлер;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Pr04 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         /*
9          * Kullanicidan dikdortgenin kenar uzunluklarini alin ve dikdortgenin alanini ve
10         * Cevresini konsola yazdiran bir program yazin.
11         *
12         * Ornek cikti:
13         *
14         * Alan: 32
15         *
16         * Cevre: 24
17         */
18
19     Scanner scan = new Scanner(System.in);
20
21     System.out.println("Lutfen Dikdortgenin kenar uzunluklarini giriniz :");
22     int kenar1 = scan.nextInt(); // Buna klavyeden 8 degeri veriyoruz.
23     int kenar2 = scan.nextInt(); // Buna klavyeden 4 degeri veriyoruz.
24
25     System.out.println("Alan : " + kenar1 * kenar2); // Alan : 32
26     System.out.println("Cevre : " + (kenar1 + kenar2) * 2); // Cevre : 24
27
28     scan.close(); // Scanner class i açildigi zaman hangi adla acti isek o adla kapatmalyiz.
29     // Bunu scan adi ile actigimiz icin scan.close() metodu ile yapmis oluyoruz.
30
31 }
32
33 }
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 8 sec, 252 ms (a minute ago)

9:1 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr05.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik03\_AritmetikOператорлер > Pr05 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project: Pr05.java

Run: Pr05

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:D:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2021.3.1\lib\idea\_rt.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 -jar C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\classes.jar

Dairenin Cevresi : 43.96  
Dairenin Alani : 153.86

Process finished with exit code 0

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik03_AritmetikOператорлер;
2
3 public class Pr05 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6
7         /*
8             * Dairenin alanını ve çevresini hesaplayan java kodunu yazınız.
9             *
10            * r=7;
11            *
12            * Pi=3.14
13            *
14            * İpuçu:
15            *
16            * Dairenin Cevresi : 2*Pi*r
17            *
18            * Dairenin Alani : Pi*r*r
19            *
20            * Örnek Çıktı:
21            *
22            * 43.96
23            *
24            * 153.86
25            */
26
27         double r = 7;
28         double pi = 3.14;
29
30         System.out.println("Dairenin Cevresi : "+2 * pi * r); // Dairenin Cevresi : 43.96
31         System.out.println("Dairenin Alani : "+pi * r * r); // Dairenin Alani : 153.86
32     }
33
34 }
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 4 sec, 495 ms (moments ago)

6:1 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr06.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik03\_AritmetikOparatorler > Pr06

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project: Java2021allfiles

Run: Pr06

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-Dfile.encoding=UTF-8" -jar "C:\Users\HP\OneDrive\Documents\Java2021allfiles\Java2021allfiles.jar" Pr06

Dikdortgenin Cevresi : 16  
Dikdortgenin Alani : 15

Process finished with exit code 0

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik03_AritmetikOparatorler;
2
3 public class Pr06 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6
7         /*
8             * Dikdortgenin alanini ve ceyresini hesaplayan java kodunu yaziniz.
9             *
10            * A=5
11            *
12            * B=3
13            *
14            * Ipuucu: Dikdortgenin Cevresi : 2*(A+B);
15            *
16            * Dikdortgenin Alani : A * B ;
17            *
18            * Ornek Cikti:
19            *
20            * Dikdortgenin Cevresi : 16
21            *
22            * Dikdortgenin Alani : 15
23            */
24
25         int A = 5;
26         int B = 3;
27
28         System.out.println("Dikdortgenin Cevresi : " + (2 * (A + B))); // Dikdortgenin Cevresi : 16
29         System.out.println("Dikdortgenin Alani : " + A * B); // Dikdortgenin Alani : 15
30     }
31
32 }
33
34 }
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 6 sec, 156 ms (a minute ago)

6:1 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr07.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik03\_AritmetikOparatorler > Pr07

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project Run: Pr07

C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-Dfile.encoding=UTF-8" Sayilarin Ortalamasi : 30 Process finished with exit code 0

Notifications Run

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik03_AritmetikOparatorler;
2
3 public class Pr07 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         /*
7             * Verilen 5 sayinin ortalamasini hesaplayan java kodunu yaziniz.
8             *
9             * Ortalamasi alinacak Sayilar : 22, 20, 30, 28, 50
10            *
11            * Ornek Cikti:
12            *
13            * Sayilarin Ortalamasi : 30
14            */
15
16        int sayi1 = 22;
17        int sayi2 = 20;
18        int sayi3 = 30;
19        int sayi4 = 28;
20        int sayi5 = 50;
21
22        System.out.println("Sayilarin Ortalamasi : " + ((sayi1 + sayi2 + sayi3 + sayi4 + sayi5) / 5));
23        // Sayilarin Ortalamasi : 30
24    }
25
26
27 }
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 4 sec, 97 ms (moments ago)

5:1 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr08.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik03\_AritmetikOператорлер > Pr08

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project Run: Pr08

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-Dfile.encoding=UTF-8" VKE : 26.122448979591837  
Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik03_AritmetikOператорлер;  
  
class Pr08 {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        // (VKE) Vucut Kitle Endeksinini hesaplayan bir program yaziniz..  
  
        // İpucu : VKE=kilo/(boy*boy)  
  
        double kilo=80;  
        double boy=1.75;  
  
        System.out.println("VKE : " + (kilo/(boy*boy)));  
        // VKE : 26.122448979591837  
    }  
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 4 sec, 310 ms (moments ago)

20:1 CRLF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr01.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik04\_ArtirmaAzaltmaOperatorleri > Pr01 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project: Pr01.java

Run: Pr01

C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-Dfile.encoding=UTF-8" -jar "C:\Users\HP\OneDrive\Documents\Java2021allfiles\JavaKonusalSorular\Pratik04\_ArtirmaAzaltmaOperatorleri\Pr01\Pr01.jar"

Carpm : 100  
Toplama : 105  
Cikarma : 100  
Bolme : 20  
Modulus : 0

Process finished with exit code 0

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik04_ArtirmaAzaltmaOperatorleri;
2
3 public class Pr01 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6
7         /* Aritmetik atama seklinde su islemleri yapiniz...
8
9         int sayi=20;
10
11        sayi*=5;
12        sayi+=5;
13        sayi-=5;
14        sayi/=5;
15        sayi%=5;
16
17        */
18
19        int sayi=20;
20
21        sayi*=5;
22        System.out.println("Carpm : " + sayi); // Carpm : 100
23        sayi+=5;
24        System.out.println("Toplama : " + sayi); // Toplama : 105
25        sayi-=5;
26        System.out.println("Cikarma : " + sayi); // Cikarma : 100
27        sayi/=5;
28        System.out.println("Bolme : " + sayi); // Bolme : 20
29        sayi%=5;
30        System.out.println("Modulus : " + sayi); // Modulus : 0
31
32
33
34
35
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago)

9:1 CRLF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - C01\_Variables.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > CoreJavaDay50 > day02VariablesScanner > C01\_Variables

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr02.java X C01\_Variables.java X C1\_Scanner01.java X C2\_Scanner02.java X Run: C01\_Variables X

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe -

12. satirdaki Sayı2 / Sayı1 : 6  
Sayı2 / Sayı1 : 3  
Double sayı3 : 3.0  
Sayı1 ile Sayı2 nin çarpımı : 155  
Sayı1 ile Sayı3 ün çarpımı : 15.0  
Cast yapılan sayı3 : 3.1  
Sayı2 : 31  
Double ile Cast yapılan sayı231.0  
Son sayı2 : 31

Process finished with exit code 0

```
package CoreJavaDay50.day02VariablesScanner;

public class C01_Variables {
    public static void main(String[] args) {

        int sayı1 = 10;
        int sayı2 = 20;

        sayı1 -= 5; // 5
        sayı2 += 10; // 30
        System.out.println("12. satirdaki Sayı2 / Sayı1 : " + sayı2 / sayı1); // 30/5=6

        sayı1 *= 2; // sayı1 5 olmuştu. 5*2=10
        sayı2++; // 30 (Bir sonraki işlemde artı 1 eklenecek...)
        System.out.println("Sayı2 / Sayı1 : " + sayı2 / sayı1); // 30/10=3

        sayı1 /= 2; // sayı1 i 2 ye böl diyor.

        double sayı3 = sayı2 / 10; // sayı3 ü sayı2/10 ile yani 30/10 ile işlem yaparak 3 buluyor.
        // double tipinde olduğu için aşağıda yazdırıldığımızda cevap 3.0 olarak gelecek.

        System.out.println("Double sayı3 : " + sayı3); // 3.0
        System.out.println("Sayı1 ile Sayı2 nin çarpımı : " + sayı1 * sayı2); // 155
        System.out.println("Sayı1 ile Sayı3 ün çarpımı : " + sayı1 * sayı3); // 15.0

        sayı3 = (double) sayı2 / 10;

        System.out.println("Cast yapılan sayı3 : " + sayı3);
        System.out.println("Sayı2 : "+sayı2); // 31
        System.out.println("Double ile Cast yapılan sayı2"+ (double) sayı2); // 31.0

        sayı2 += 0.2; // sayı2 ye 0.2 eklendi.
        System.out.println("Son sayı2 : "+sayı2); // 31 int tipinde olduğu için 31 e yuvarlandı.
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago)

13:1 CRLF UTF-8 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr03.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik04\_ArtirmaAzaltmaOperatorleri > Pr03 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project: Pr03.java

Run: Pr03

Notifications

Pre-increment sayi1 : 21  
Pre-increment sayi2 : 21  
Post-increment sayi1 : 22  
Post-increment sayi2 : 21  
Pre increment : 11  
Post increment : 11  
Post increment'tan sonra sayi3 : 12

Process finished with exit code 0

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik04_ArtirmaAzaltmaOperatorleri;
2
3 public class Pr03 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6
7         int sayi1 = 20;
8
9         int sayi2 = ++sayi1;
10
11        System.out.println("pre-increment sayi1 : " + sayi1); // pre-increment sayi1 : 21
12        System.out.println("pre-increment sayi2 : " + sayi2); // pre-increment sayi2 : 21
13
14        sayi2 = sayi1++;
15
16        System.out.println("post-increment sayi1 : " + sayi1); // post-increment sayi1 : 22
17        System.out.println("post-increment sayi2 : " + sayi2); // post-increment sayi2 : 21
18
19        int sayi3 = 10;
20
21        System.out.println("pre increment : " + ++sayi3); // pre increment : 11
22
23        System.out.println("post increment : " + sayi3++); // post increment : 11
24
25        System.out.println("post increment'tan sonra sayi3 : " + sayi3); // post increment'tan sonra sayi3 : 12
26
27    }
28
29 }
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (a minute ago)

11:1 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr04.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik04\_ArtirmaAzaltmaOperatorleri > Pr04

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project: Pr04.java

Run: Pr04

Output:

```
C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java -jar C:\Users\HP\OneDrive\Documents\Java2021allfiles\JavaKonusalSorular\Pratik04_ArtirmaAzaltmaOperatorleri\Pr04.jar
post decrement sayi1 : 19
post decrement sayi2 : 20
19
19
18
Process finished with exit code 0
```

Code:

```
package JavaKonusalSorular.Pratik04_ArtirmaAzaltmaOperatorleri;

public class Pr04 {

    public static void main(String[] args) {

        int sayi1 = 20;

        int sayi2 = sayi1--;

        System.out.println("post decrement sayi1 : " + sayi1); // post decrement sayi1 : 19
        System.out.println("post decrement sayi2 : " + sayi2); // post decrement sayi2 : 20

        System.out.println(--sayi2); // 19

        System.out.println(sayi2--); // 19

        System.out.println(sayi2); // 18
    }
}
```

Git:

Terminal Services Build

Build completed successfully in 4 sec, 730 ms (moments ago)

9:1 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - C3\_DataCasting01.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > CoreJavaDay50 > day03\_datacasting\_increment > C3\_DataCasting01 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project C3.java Pr04.java Pratik05\_MantiksalseviliskiselOpetaorler\Pr01.java C3\_DataCasting01.java C C Run: C3\_DataCasting01 Notifications

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe  
byte degisken ile : 17  
short degisken ile : 17  
int degisken ile : 17  
float degisken ile : 17.0  
double degisken ile : 17.0  
Process finished with exit code 0

```
1 package CoreJavaDay50.day03_datacasting_increment;
2
3 public class C3_DataCasting01 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6
7         byte sayi1 = 17;
8         // Not ; esitligin soluna declaration yani variable denir.
9         // = isaretine assignment denir.
10        // esitligin sagina ise value yani deger denir.
11
12        System.out.println("byte degisken ile : " + sayi1); // byte degisken ile : 17
13
14        short sayi2 = sayi1;
15        // sayi2 diye bir variable olusturuldu ve deger olarak
16        // sayi1'in degeri atandi
17        System.out.println("short degisken ile : " + sayi2); // short degisken ile : 17
18
19        int sayi3 = sayi2;
20        System.out.println("int degisken ile : " + sayi3); // int degisken ile : 17
21
22        float sayi4 = sayi3;
23        System.out.println("float degisken ile : " + sayi4); // float degisken ile : 17.0
24        // float ve double da ondalikli oldugu icin 17.0 olur..
25
26
27        double sayi5 = sayi2;
28        System.out.println("double degisken ile : " + sayi5); // double degisken ile : 17.0
29        // float ve double da ondalikli oldugu icin 17.0 olur..
30
31    }
32}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 5 sec, 17 ms (2 minutes ago) 9:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - C4\_DataCasting02.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > CoreJavaDay50 > day03\_datacasting\_increment > C4\_DataCasting02 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pratik05\_MantiksalveilikselOpetaorler\Pr01.java C3\_DataCasting01.java C4\_DataCasting02.java

Run: C4\_DataCasting02

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe

```
double degisken : 1000.14
int degisken : 1000
byte degisken : -24
bolme sonucu : 9
sayi6/sayi5 :200.0
sayi4/sayi7 :19.0

Process finished with exit code 0
```

1 package CoreJavaDay50.day03\_datacasting\_increment;

2

3 public class C4\_DataCasting02 {

4

5 public static void main(String[] args) {

6

7 double sayi1 = 1000.14 ;

8

9 int sayi2 = (int) sayi1;

10

11 System.out.println("double degisken : " + sayi1); // double degisken : 1000.14
System.out.println("int degisken : " + sayi2); // int degisken : 1000

12

13 // Java'da explicit narrowing(daralma) data casting yapilirken data kayiplari olabilir
// Java'da explicit narrowing(daralma) data casting yapilirken data kayiplari olabilir

14 byte sayi3 = (byte) sayi2;
System.out.println("byte degisken : " + sayi3); // byte degisken : -24

15

16 // int 2 sayiyi birbirine boldurun ve sonunu yazdirin
int sayi4= 95;
int sayi5=10;
System.out.println("bolme sonucu : " + sayi4/sayi5); // bolme sonucu : 9
// bolunen sayi ve bolen sayi ikisi de int ise java sonucu int olarak verir

17

18 double sayi6= 2000;
System.out.println("sayi6/sayi5 :" + sayi6/sayi5); // sayi6/sayi5 :200.0
// saylardan biri int biri de double oldugu icin genis olani otomatik secer.

19

20 double sayi7=5;
System.out.println("sayi4/sayi7 :" + sayi4/sayi7); // sayi4/sayi7 :19.0
// saylardan biri int biri de double oldugu icin genis olani otomatik secer.

21

22 }

23 }

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 4 sec, 830 ms (2 minutes ago)

10:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pratik05\_MantiksalsebiliskiselOpetaorler\Pr01.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik05\_MantiksalsebiliskiselOpetaorler > Pr01 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr04.java Pratik05\_MantiksalsebiliskiselOpetaorler\Pr01.java C3\_DataCasting01.java C4\_DataCasti Run: Pr01

Pratik05\_MantiksalsebiliskiselOpetaorler\Pr01.java

```
package JavaKonusalSorular.Pratik05_MantiksalsebiliskiselOpetaorler;

public class Pr01 {

    public static void main(String[] args) {
        /* İfisiksel Operator yardımıyla su işlem sonuçlarını yazdırınız... */

        int sayi1=100;
        int sayi2=90;

        >buyuk
        <kucuk
        >=buyuk esit
        <=kucuk esit
        == esit
        != esit degil

        */

        int sayi1=100;
        int sayi2=90;

        System.out.println(sayi1>sayi2); // true
        System.out.println(sayi1<sayi2); // false
        System.out.println(sayi1>=sayi2); // true
        System.out.println(sayi1<=sayi2); // false
        System.out.println(sayi1==sayi2); // false
        System.out.println(sayi1!=sayi2); // true
    }
}
```

Run: Pr01

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe  
true  
false  
true  
false  
false  
true  
Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

7:13 CRLF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pratik05\_MantiksalsebiliskiselOpetaorler\Pr02.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik05\_MantiksalsebiliskiselOpetaorler > Pr02 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project

Pr04.java Pr01.java Pratik05\_MantiksalsebiliskiselOpetaorler\Pr02.java C3\_DataCasting01.java

Run: Pr02

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe  
Eşit mi : 25=30=false  
Büyük mü : 25>30=false  
Küçük mü : 25<30=true  
Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik05_MantiksalsebiliskiselOpetaorler;

public class Pr02 {

    public static void main(String[] args) {

        /*
        25 ve 30 sayılarının birbirine eşit olma
        küçük ya da büyük olma gibi durumlarını
        ilişkisel operator yardımıyla console'a yazdırınız...
        */

        25=30=false
        25>30=false
        25<30=true

        int sayi1=25;
        int sayi2=30;

        boolean esitMi=sayi1==sayi2;
        System.out.println("Eşit mi : "+sayi1 + "==" + sayi2 + "==" + esitMi); // Eşit mi : 25=30=false

        boolean büyükMu=sayi1>sayi2;
        System.out.println("Büyük mü : "+sayi1 + ">" + sayi2 + "==" + büyükMu); // Büyükk mü : 25>30=false

        boolean küçükMu=sayi1<sayi2;
        System.out.println("Küçük mü : "+sayi1 + "<" + sayi2 + "==" + küçükMu); // Küçük mü : 25<30=true
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 4 sec, 260 ms (moments ago)

7:1 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pratik05\_MantiksalseviliskiselOpetaorler\Pr03.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik05\_MantiksalseviliskiselOpetaorler > Pr03 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project: Pr01.java Pr02.java Pratik05\_MantiksalseviliskiselOpetaorler\Pr03.java C3\_DataCasting01.java

Run: Pr03

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe

0-50 : false  
50-100 : true  
0-50 ve cift : false  
50-100 ve cift : true  
0-50 ve tek : false  
50-100 ve tek : true

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik05_MantiksalseviliskiselOpetaorler;
public class Pr03 {
    public static void main(String[] args) {

        /* Olusturacagini int degiskeni icerisindeki sayinin degerinin
           aralıklarini gösteren bir program yaziniz...
        int sayi=57;
        0-50 : false
        50-100 : true
        0-50 ve cift : false
        50-100 ve cift : true
        0-50 ve tek : false
        50-100 ve tek : true */

        int sayi=57;

        boolean deneme= sayi>0 && sayi<50;
        System.out.println("0-50 : " + deneme); // 0-50 : false

        boolean deneme1= sayi>50 && sayi<100;
        System.out.println("50-100 : " + deneme1); // 50-100 : true

        boolean deneme2= sayi>0 && sayi<50;
        System.out.println("0-50 ve cift : " + deneme2); // 0-50 ve cift : false

        boolean deneme3= sayi>50 && sayi<100;
        System.out.println("50-100 ve cift : " + deneme3); // 50-100 ve cift : true

        boolean deneme4= sayi>0 && sayi<50;
        System.out.println("0-50 ve tek: " + deneme4); // 0-50 ve tek: false

        boolean deneme5= sayi>50 && sayi<100;
        System.out.println("50-100 ve tek : " + deneme5); // 50-100 ve tek : true
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 5 sec, 556 ms (a minute ago)

10:1 CRLF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pratik06\_Modulus\Pr01.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik06\_Modulus > Pr01 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project

Pr01.java < Pr02.java < Pratik05\_MantiksalseviliskiselOpertaorler\Pr03.java < Pratik06\_Modulus\Pr01.java

Run: JavaKonusalSorular.Pratik06\_Modulus.Pi

Notifications

1 package JavaKonusalSorular.Pratik06\_Modulus;  
2  
3 public class Pr01 {  
4  
5 public static void main(String[] args) {  
6 // 5496 sayisinin rakamlar toplamini bulalim  
7  
8 int sayi=5496;  
9 int rakamlarToplami=0;  
10  
11 // Bir sayinin rakamlar toplamini bulmak icin her basamak degerinde 3 islem yapariz  
12 // Bu satirda sayi=5496 , rakamlar toplami = 0  
13  
14 // Çözüm Aşamalari  
15 // 1- sayi%10 yaparak son basamagi elde ederiz.  
16 int rakam= sayi%10;  
17  
18 // Sonra  
19 // 2- bu rakami 9.satirdaki rakamlarToplamina ekleriz. 0 idi cikan soucu eklemis olur bu islemle.  
20 rakamlarToplami += rakam ;  
21  
22 // Sonra  
23 // 3- degerini aldigimiz son basamaktan kurtulmak icin sayiyi 10'a boleriz  
24 sayi /=10;  
25 // bu satira geldigimde sayi=549 , rakamlar toplami = 6  
26 // 5496/10=549 int oldugu icin tam sayi cikarir.  
27 // RakamlarToplami da son basamağı alır ve 6 cikarir.  
28  
29 // Ayni islemleri tekrar ederek basamakları tek tek düşürmüs olup  
30 // en son basamakları olarak rakamlar toplamini bulmuş olacağiz.  
31 rakam=sayi%10;  
32 rakamlarToplami+=rakam;  
33 sayi/=10;  
34  
35 // bu satira geldigimde sayi=54 , rakamlar toplami = 15

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe  
Rakamlar toplami : 24  
Sayinin son degeri : 0  
Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 5 sec, 116 ms (moments ago)

16:24 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pratik06\_Modulus\Pr01.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik06\_Modulus > Pr01

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Project: JavaKonusalSorular.Pratik06\_Modulus.Pi

Run: C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe

Rakamlar toplami : 24  
Sayinin son degeri : 0  
Process finished with exit code 0

Code Editor:

```
// bu satira geldigimde sayi=54 , rakamlar toplami = 15
// Ayni islemleri tekrar ederek basamakları tek tek düşürmüşt olsun
// en son basamakları olarak rakamlar toplamını bulmuş olacağiz.
rakam=sayı%10;
rakamlarToplami += rakam;
sayı /=10;

// bu satira geldigimde sayi=5 , rakamlar toplami = 19
// Ayni islemleri tekrar ederek basamakları tek tek düşürmüşt olsun
// en son basamakları olarak rakamlar toplamını bulmuş olacağiz.
rakam= sayı%10 ;
rakamlarToplami += rakam;
sayı /= 10;

// Kodumuzun sonunda rakamlar toplami 24, sayı 0 oldu...

System.out.println("Rakamlar toplami : " + rakamlarToplami ); // Rakamlar toplami : 24
System.out.println("Sayinin son degeri : " + sayı ); // Sayinin son degeri : 0
```

Git: TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 5 sec, 116 ms (moments ago) 68:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pratik07\_ScannerClass\Pr01.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik07\_ScannerClass > Pr01

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pratik07\_ScannerClass\Pr01.java C02\_Scanner.java C4\_modulos.java C3\_DataCasting01.java C4\_DataC...

Run: JavaKonusalSorular.Pratik07\_ScannerClass

Notifications

```
public class Pr01 {
    public static void main(String[] args) {
        // Kullanicidan iki tamsayi alip bu sayilarin toplam,fark ve carpimlarini yazdirir
        // Çözüm Aşamaları : Kullanicidan deger almak icin 3 adim atmalıyız...
        // 1- Scanner objesi olusturalim
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        // 2- Kullanicadan ne istedigimizi yazdiralim...
        System.out.println("Lutfen iki tamsayı giriniz");
        // 3- Next methodunu kullanarak girilen degerleri alip, olusturacagımız variable'lara atayalim
        int sayi1 = scan.nextInt(); // Klavyeden 42 degerini verdik.
        int sayi2 = scan.nextInt(); // Klavyeden 28 degerini verdik.
        System.out.println("Girdiginiz sayilarin toplami : " + (sayi1+sayi2)); // Girdiginiz sayilarin toplami : 70
        System.out.println("Girdiginiz sayilarin cikarmasi : " + (sayi1-sayi2)); // Girdiginiz sayilarin cikarmasi : 14
        System.out.println("Girdiginiz sayilarin carpimi : " + (sayi1*sayi2)); // Girdiginiz sayilarin carpimi : 1176
        scan.close(); // scan sinifini class sonunda close metodu ile kapatiyoruz.
    }
}
```

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe  
Lutfen iki tamsayı giriniz  
42  
28  
Girdiginiz sayilarin toplami : 70  
Girdiginiz sayilarin cikarmasi : 14  
Girdiginiz sayilarin carpimi : 1176  
Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 4 sec, 793 ms (a minute ago)

34:1 LF UTF-8 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pratik07\_ScannerClass\Pr02.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik07\_ScannerClass > Pr02 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pratik06\_Modulus\Pr01.java Pratik07\_ScannerClass\Pr01.java Pratik07\_ScannerClass\Pr02.java C02\_Scanner.java Run: JavaKonusalSorular.Pratik07\_ScannerClass Notifications

Pratik02\_Primitive Pratik03\_Aritmetik Pratik04\_ArtirmaAyrma Pratik05\_Mantiksolojik Pratik06\_Modulus Pratik07\_ScannerClass

Pratik01 Pratik02 Pratik03 Pratik04 Pratik05 Pratik06 Pratik07 Pratik08 Pratik09 Pratik10 Pratik11 Pratik12 Pratik13 Pratik14 Pratik15 Pratik08\_IfStatement Pratik09\_Ternary Pratik10\_SwitchCase Pratik11\_ForLoop Pratik12\_WhileLoop Pratik13\_DoWhile Pratik14\_Arrays Pratik15\_ArrayList

```
package JavaKonusalSorular.Pratik07_ScannerClass;
import java.util.Scanner;
public class Pr02 {
    public static void main(String[] args) {
        /* Kullanicinin ad soyad yas boy kilosunu yazdiriniz */
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        String name, surname;
        int age, kilo; // bos atadik ki kullanici bu degerleri girmis olsun.
        double boy; // bos atadik ki kullanici bu degerleri girmis olsun.
        System.out.print("Adinizi girin: "); // Adinizi girin: Mehmet
        name = scan.nextLine();
        System.out.print("Soyadinizi girin: "); // Soyadinizi girin: Bilge
        surname = scan.nextLine();
        System.out.print("Yasinizi girin: "); // Yasinizi girin: 35
        age = scan.nextInt();
        System.out.print("Boyunuzu girin: "); // Boyunuzu girin: 1,85
        boy = scan.nextDouble();
        System.out.print("Kilonuzu giriniz: "); // Kilonuzu giriniz: 75
        kilo = scan.nextInt();
        System.out.print("*****\n"); // kozmetik ile asagi satira indirdim.
        System.out.println("Benim adim : " + name + "\n" + "Soyadim : " + surname + "\n" + "Yasim : " + age +
            "\n" + "boyum : " + boy + "\n" + "kilom : " + kilo );
        // Hepsini alt alta yazdirdik \n sayesinde...
        scan.close();
    }
}
```

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe  
Adinizi girin: Mehmet  
Soyadinizi girin: Bilge  
Yasinizi girin: 35  
Boyunuzu girin: 1,85  
Kilonuzu giriniz: 75  
\*\*\*\*\*  
Benim adim : Mehmet  
Soyadim : Bilge  
Yasim : 35  
boyum : 1,85  
kilom : 75  
Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 4 sec, 810 ms (a minute ago) 33:22 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pratik07\_ScannerClass\Pr03.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik07\_ScannerClass > Pr03 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pratik07\_ScannerClass\Pr03.java C1\_WrapperClass.java C2\_Concatenation.java C3\_Concatenation01.java

Run: JavaKonusalSorular.Pratik07\_ScannerClass

Notifications

Code:

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik07_ScannerClass;
2 import java.util.Scanner;
3 public class Pr03 {
4     public static void main(String[] args) {
5         /* Kullaniciidan uc basamakli bir sayi alin
6          * ve sayinin rakamlarini birler,onlar ve yuzler basamagi olarak yazdirin
7
8         * Ornek : Inputs : 853
9         * Output : Girdiginiz sayinin birler basamagi : 3
10        *           Girdiginiz sayinin onlar basamagi : 5
11        *           Girdiginiz sayinin yuzler basamagi : 8      */
12
13     Scanner scan= new Scanner (System.in);
14
15     System.out.println("3 basamakli bir sayi giriniz"); // klavyeden 313 girdik.
16     int sayı =scan.nextInt();
17
18     // 1) 1 ler basamagindaki sayiyi bulun
19     int birler= sayı%10;
20     System.out.println("girdiginiz sayinin birler basamagi " + birler); // girdiginiz sayinin birler basamagi 3
21     sayı/=10;
22
23     // 2) 10 lar basamagindaki sayiyi bulun
24     int onlar= sayı%10;
25     System.out.println("girdiginiz sayinin onlar basamagi " + onlar); // girdiginiz sayinin onlar basamagi 1
26     sayı/=10;
27
28     // 3) 100 ler basamagindaki sayiyi bulun
29     int yuzler=sayı/10;
30     System.out.println("girdiginiz sayinin yuzler basamagi " + yuzler); // girdiginiz sayinin yuzler basamagi 3
31
32     scan.close();
33 }
34 }
```

Output:

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe  
3 basamakli bir sayi giriniz  
313  
girdiginiz sayinin birler basamagi 3  
girdiginiz sayinin onlar basamagi 1  
girdiginiz sayinin yuzler basamagi 3  
Process finished with exit code 0

Git: TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (2 minutes ago) 9:1 LF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr04.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik07\_ScannerClass > Pr04

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr04.java C1\_WrapperClass.java C2\_Concatenation.java C3\_Concatenation01.java C02\_Scanner.java Run: Pr04

Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr04.java [Java2021allfiles]

InterviewSorular  
JavaKonusalSorular  
Pratik01\_SystemC  
Pratik02\_Primitive  
Pratik03\_Aritmetik  
Pratik04\_AritmaA  
Pratik05\_Mantiks  
Pratik06\_Modulus  
Pratik07\_Scanner  
Pr01  
Pr02  
Pr03  
Pr04  
Pr05  
Pr06  
Pr07  
Pr08  
Pr09  
Pr10  
Pr11  
Pr12  
Pr13  
Pr14  
Pr15  
Pr16  
Pratik08\_IfStatem  
Pratik09\_Ternary  
Pratik10\_SwitchC  
Pratik11\_ForLoop  
Pratik12\_WhileLo

package JavaKonusalSorular.Pratik07\_ScannerClass;  
import java.util.Scanner;  
  
public class Pr04 {  
  
 public static void main(String[] args) {  
  
 // Kullanıcıdan 2 tam sayı alıp bu 2 tamsayının dört işlem sonucunu yazdırın.  
 Scanner sc = new Scanner (System.in);  
  
 System.out.println("Lütfen 1. sayiyi giriniz"); // Klavyeden 75 değerini verdik.  
 double num1 = sc.nextDouble();  
  
 System.out.println("Lütfen 2. saysayıyi giriniz"); // Klavyeden 25 değerini verdik.  
 double num2 = sc.nextDouble();  
  
 System.out.println("Toplam: " + (num1+num2)); // Toplam: 100.0  
 System.out.println("Fark: " + (num1-num2)); // Fark: 50.0  
 System.out.println("Çarpım: " +(num1\*num2)); // Çarpım: 1875.0  
 System.out.println("Bölüm: " + (num1/num2)); // Bölüm: 3.0  
  
 sc.close(); // scanner class ina sc ismini verdığımız için sc.close() ile kapatık.  
 }  
}

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe  
Lütfen 1. sayiyi giriniz  
75  
Lütfen 2. saysayıyi giriniz  
25  
Toplam: 100.0  
Fark: 50.0  
Çarpım: 1875.0  
Bölüm: 3.0  
  
Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (3 minutes ago)

30:1 LF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr06.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik07\_ScannerClass > Pr06 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr06.java C1\_WrapperClass.java C2\_Concatenation.java C3\_Concatenation01.java C02\_Sca ... Run: Pr06

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:D:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2021.3.1\lib\idea\_rt.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 -jar "C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\classes.jar" -Didea.version=2021.3.1

Dikdörtgenin a kenar uzunluğunu giriniz: 12  
Dikdörtgenin b kenar uzunluğunu giriniz: 5  
Hipotenüs: 13.0

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik07_ScannerClass;
import java.util.Scanner;

public class Pr06 {

    public static void main(String[] args) {
        /* Problem Tanımı
        Bir dikdörtgenin iki dik kenarını alarak hipotenüsünü hesaplayan kod yazınız.

        Örnek Ekran Çıktısı ;
        birinci kenar: 12
        ikinci kenar: 5
        hipotenüs: 13.0
        */

        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Dikdörtgenin a kenar uzunluğunu giriniz: ");
        int a = scanner.nextInt();

        System.out.print("Dikdörtgenin b kenar uzunluğunu giriniz: ");
        int b = scanner.nextInt();

        double h = ((a * a) + (b * b));
        System.out.println("Hipotenüs: " + Math.sqrt(h));

        scanner.close();
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (a minute ago)

7:1 CRLF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr07.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik07\_ScannerClass > Pr07

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr06.java Pr07.java C1\_WrapperClass.java C2\_Concatenation.java C3\_Concatenation01.java Run: Pr07

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:D:\Program Files\YourKit\YourKit Java 18.0.2\agent.jar" -jar D:\Program Files\YourKit\YourKit Java 18.0.2\yourkit-18.0.2.jar

Gideceginiz yol mesafesi(km): 400  
Ortalama Hiziniz(km/sa): 100  
Varis suresi : 4.0 saat  
Process finished with exit code 0

InterviewSorular  
JavaKonusalSorular  
Pratik01\_SystemC  
Pratik02\_Primitive  
Pratik03\_Aritmetik  
Pratik04\_ArtirmaA  
Pratik05\_Mantiksa  
Pratik06\_Modulus  
Pratik07\_Scanner  
Pr01  
Pr02  
Pr03  
Pr04  
Pr05  
Pr06  
Pr07  
Pr08  
Pr09  
Pr10  
Pr11  
Pr12  
Pr13  
Pr14  
Pr15  
Pr16  
Pratik08\_IfStatement  
Pratik09\_Ternary  
Pratik10\_SwitchC  
Pratik11\_ForLoop  
Pratik12\_WhileLo

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik07_ScannerClass;
2 import java.util.Scanner;
3
4 public class Pr07 {
5
6     public static void main(String[] args) {
7
8         /* Problem Tanimi ;
9          Mesafeyi ve hizi alip hesaplayan bir kod yaziniz.
10         Ornegin : Istanbul ile Ankara arasi 400km olarak hesap edilmektedir.
11         Bu yolu ortalama 120 km/saat hizla giden bir arac ne kadar surede hedefe varir?
12
13         Ekran ciktisi ;
14         Mesafeyi giriniz: 400
15         Hizi giriniz: 100
16         Sure 4 saattir.
17
18
19         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
20
21         System.out.print("Gideceginiz yol mesafesi(km): "); // Klavyeden 400 km yol mesafesi verdik.
22         double yol = scanner.nextDouble();
23
24         System.out.print("Ortalama Hiziniz(km/sa): "); // Klavyeden 100 km hız verdik.
25         double ort_hiz = scanner.nextDouble();
26
27         double varis_suresi = yol / ort_hiz;
28         System.out.print("Varis suresi : " + varis_suresi + " saat"); // Varis suresi : 4.0 saat
29
30         scanner.close();
31
32     }
33
34 }
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 5 sec, 393 ms (a minute ago)

6:1 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr09.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik07\_ScannerClass > Pr09 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr08.java Pr09.java C1\_WrapperClass.java C2\_Concatenation.java C3\_Concatenation01.java Run: Pr09

InterviewSorular  
JavaKonusalSorular  
Pratik01\_SystemC  
Pratik02\_Primitive  
Pratik03\_Aritmetik  
Pratik04\_AritmaA  
Pratik05\_Mantiks  
Pratik06\_Modulus  
Pratik07\_Scanner  
Pr01  
Pr02  
Pr03  
Pr04  
Pr05  
Pr06  
Pr07  
Pr08  
Pr09  
Pr10  
Pr11  
Pr12  
Pr13  
Pr14  
Pr15  
Pr16  
Pratik08\_IfStatement  
Pratik09\_Ternary  
Pratik10\_SwitchC  
Pratik11\_ForLoop  
Pratik12\_WhileLo

```
package JavaKonusalSorular.Pratik07_ScannerClass;
import java.util.Scanner;
public class Pr09 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Kullanicidan alacaginiz vize1 ve vize2 ve final notlarini
         * vize ortalamasinin %30'u final notunun %70 ularak gecme notunu hesaplayiniz
         */
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Vize1: ");
        int vize1 = scanner.nextInt(); // Klavyeden 75 degerinde not verdik.
        System.out.print("Vize2: ");
        int vize2 = scanner.nextInt(); // Klavyeden 42 degerinde not verdik.
        System.out.print("Final: ");
        int finalnot = scanner.nextInt(); // Klavyeden 28 degerinde not verdik.
        double sonuc = ((vize1 + vize2) / 2) * 0.3 + (finalnot * 0.7);
        System.out.print("Ders notunuz: " + sonuc); // Ders notunuz: 37.0
        scanner.close();
    }
}
```

Run: Pr09  
C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:D:\Program Files\Java\Visual Studio Java Agent.jar" -cp . Pr09  
Vize1: 75  
Vize2: 42  
Final: 28  
Ders notunuz: 37.0  
Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build  
Build completed successfully in 5 sec, 113 ms (moments ago) 7:1 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr10.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik07\_ScannerClass > Pr10 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Run: Pr10

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:D:\Program Files\YourKit\YourKit Java 18.0.2\agent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 -jar D:\Program Files\YourKit\YourKit Java 18.0.2\yourkit-18.0.2.jar

a: 5  
b: 3  
c: 1  
Sonuc: 5.333333333333333

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik07_ScannerClass;

import java.util.Scanner;

public class Pr10 {

    public static void main(String[] args) {
        /* Problem Tanimi ;
        Kullanicidan a,b ve c sayilarini okuyarak asagidaki islemi yapan kodu yaziniz
        a'nin karesinden b'nin karesini cikarip c nin 3 katina bolunuz...

        Ornek Ekran Ciktisi ;
        a sayisini giriniz: 5
        b sayisini giriniz: 3
        c sayisini giriniz: 1
        sonuc : 5.333333333333333 */

        Scanner scan = new Scanner(System.in);

        System.out.print("a: ");
        double a = scan.nextDouble(); // Klavyeden 5 degerini verdik.

        System.out.print("b: ");
        double b = scan.nextDouble(); // Klavyeden 3 degerini verdik.

        System.out.print("c: ");
        double c = scan.nextDouble(); // Klavyeden 1 degerini verdik.

        double toplam = ((a * a) - (b * b)) / (3 * c);
        System.out.println("Sonuc: " + toplam); // Sonuc: 5.333333333333333

        scan.close();
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 5 sec, 9 ms (a minute ago)

8:1 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr11.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik07\_ScannerClass > Pr11 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr07.java X Pr08.java X Pr09.java X Pr10.java X Pr11.java X C3\_Concatenation( X Run: Pr11 X

InterviewSorular  
JavaKonusalSorular  
Pratik01\_SystemC  
Pratik02\_Primitive  
Pratik03\_Aritmetik  
Pratik04\_ArtirmaA  
Pratik05\_Mantiks  
Pratik06\_Modulus  
Pratik07\_Scanner  
Pr01  
Pr02  
Pr03  
Pr04  
Pr05  
Pr06  
Pr07  
Pr08  
Pr09  
Pr10  
Pr11  
Pr12  
Pr13  
Pr14  
Pr15  
Pr16  
Pratik08\_IfStatem  
Pratik09\_Ternary  
Pratik10\_SwitchC  
Pratik11\_ForLoop  
Pratik12\_WhileLo

```
package JavaKonusalSorular.Pratik07_ScannerClass;
import java.util.Scanner;
public class Pr11 {
    // Kullanicidan bir Fahrenheit degeri isteyin
    // girilen degeri asagidaki formule celcius olarak santigrada cevirin
    // formule
    // c = (f-32)*5/9
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scan =new Scanner(System.in);
        System.out.println("Fahrenheit degeri giriniz : ");
        int f=scan.nextInt();
        double donustur = (f-32)*5/9;
        System.out.println("Girdiginiz Fahrenheit degerinin santigrad derecesi : " + donustur);
        scan.close();
    }
}
```

C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Pratik07\_ScannerClass\Pr11.jar" -Dfile.encoding=UTF-8
Fahrenheit degeri giriniz :
45
Girdiginiz Fahrenheit degerinin santigrad derecesi : 7.0
Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 11 sec, 972 ms (moments ago)

7:1 LF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr12.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik07\_ScannerClass > Pr12 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

java Pr07.java Pr08.java Pr09.java Pr10.java Pr11.java Pr12.java Run: Pr12

InterviewSorular  
JavaKonusalSorular  
Pratik01\_SystemC  
Pratik02\_Primitive  
Pratik03\_Aritmetik  
Pratik04\_AritmaA  
Pratik05\_Mantiks  
Pratik06\_Modulus  
Pratik07\_Scanner  
Pr01  
Pr02  
Pr03  
Pr04  
Pr05  
Pr06  
Pr07  
Pr08  
Pr09  
Pr10  
Pr11  
Pr12  
Pr13  
Pr14  
Pr15  
Pr16  
Pratik08\_IfStatem  
Pratik09\_Ternary  
Pratik10\_SwitchC  
Pratik11\_ForLoop  
Pratik12\_WhileLo

1 package JavaKonusalSorular.Pratik07\_ScannerClass;  
2 import java.util.Scanner;  
3 public class Pr12 {  
4     public static void main(String[] args) {  
5         /\*  
6         M2 spor salonu icin kullaniciidan isim soyisim, yas, kilo, boy,  
7         salona devam edecegi ay suresini bilgilerini alip  
8         aylik \$20 olarak toplam ucretini yazdiriniz. \*/  
9         Scanner scanner = new Scanner(System.in);  
10         System.out.println("M2 Salonu'na hosgeldiniz!");  
11         System.out.print("Isim Soyisim: ");  
12         String isim = scanner.nextLine();  
13         System.out.print("Yasiniz: ");  
14         int yas = scanner.nextInt();  
15         System.out.print("Kilo: ");  
16         double kilo = scanner.nextDouble();  
17         System.out.print("Boy: ");  
18         double boy = scanner.nextDouble();  
19         System.out.print("Kac aylık kaydolacaksiniz: ");  
20         int aylık = scanner.nextInt();  
21         int aylık\_ucret = 20;  
22         int toplam\_tutar = aylık\_ucret \* aylık;  
23         System.out.print("Toplam Tutar: " + toplam\_tutar + " Euro");  
24         scanner.close();  
25     }  
26 } } } }

C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Pratik07\_ScannerClass\Pr12.jar" -Dfile.encoding=UTF-8  
M2 Salonu'na hosgeldiniz!  
Isim Soyisim: Mehmet Bilge  
Yasiniz: 35  
Kilo: 75  
Boy: 1,82  
Kac aylık kaydolacaksiniz: 3  
Toplam Tutar: 60 Euro  
Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 13 sec, 502 ms (a minute ago)

10:1 CRLF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr13.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik07\_ScannerClass > Pr13 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

java Pr08.java Pr09.java Pr10.java Pr11.java Pr12.java Pr13.java

Run: Pr13

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Pr13.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

Bir işi işçi kaç günde bitirmektedir: 12

Toplam kaç işçi çalışacak: 3

İşin bitme süresi: 4

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik07_ScannerClass;
import java.util.Scanner;
public class Pr13 {
    public static void main(String[] args) {
        /* Problem Tanımı ;
         Bir işcinin işi bitirme süresini ve toplam işçi sayısını alarak,
         işin bitme süresini hesaplayan kodu yazınız.

         Örneğin, Bir işi bir işçi 10 günde yapabilmektedir.
         Buna göre 2 işçi aynı işi kaç günde yapar?

        Ekran Çıktısı ;
         Bir işçi işi kaç günde bitirmektedir? 12
         Toplam kaç işçi çalışacak? 3
         İşin bitme süresi 4 gundur.

        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Bir işi işçi kaç günde bitirmektedir: ");
        int bir_isci_bitirme_suresi = scanner.nextInt(); // Klavyeden 12 değerini verdik.

        System.out.print("Toplam kaç işçi çalışacak: ");
        int işçi_sayisi = scanner.nextInt(); // Klavyeden 3 değerini verdik.

        int coklu_bitirme_suresi = bir_isci_bitirme_suresi / işçi_sayisi; // Formül
        System.out.println("İşin bitme süresi: " + coklu_bitirme_suresi); // İşin bitme süresi: 4

        scanner.close();
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Typo: In word 'Formül'

28:84 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr14.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik07\_ScannerClass > Pr14

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

java Pr09.java Pr10.java Pr11.java Pr12.java Pr13.java Pr14.java

Run: Pr14

Notifications Run

```
package JavaKonusalSorular.Pratik07_ScannerClass;
import java.util.Scanner;

public class Pr14 {

    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Kullaniciya gunde ne kadar cay ictigini
         * ve ne kadar seker kullandigini sorun.
         * Yilda kaç kg seker kullandigini hesaplayan ve yazdirin.
         *
         * 1 seker = 1.7 gr olarak hesaplanacak.
         */

        Scanner scan=new Scanner(System.in);
        System.out.print("Gunde ne kadar bardak cay icersiniz : ");
        double cay=scan.nextDouble(); // Klavyeden 8 değerini verdik.

        System.out.print("Gunde kaç adet seker kullanirsınız : ");
        double seker=scan.nextDouble(); // Klavyeden 16 değerini verdik.

        System.out.println("Yilda "+ (cay*seker*1.7*365)/1000+ " kg seker kullanıyor.");
        // Yilda 79.424 kg seker kullanıyor.

        scan.close();
    }
}
```

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Pr14.jar" -Dfile.encoding=UTF-8  
Gunde ne kadar bardak cay icersiniz : 8  
Gunde kaç adet seker kullanirsınız : 16  
Yilda 79.424 kg seker kullanıyor.  
Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 10 sec, 344 ms (moments ago)

7:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr15.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik07\_ScannerClass > Pr15 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

java Pr10.java Pr11.java Pr12.java Pr13.java Pr14.java Pr15.java

Run: Pr15

Notifications Run

```
package JavaKonusalSorular.Pratik07_ScannerClass;
import java.util.Scanner;
public class Pr15 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Kullaniciidan uc basamakli bir sayi girmesini
         * ve bu sayinin basamaklarinin
         * toplamini bulmasini isteyin.
         *
         * Ornek Cikti
         * 325
         * Verilen tamsayinin rakamlari toplami 10'dur.
         */

        Scanner scan=new Scanner(System.in);
        System.out.println("Lutfen 3 basamakli bir sayı giriniz");
        int sayi=scan.nextInt();

        int birler=sayi%10;
        System.out.println("Birler basamagi : " + birler);
        sayi/=10;

        int onlar=sayi%10;
        System.out.println("Onlar basamagi : " + onlar);

        int yuzler=sayi/10;
        System.out.println("Yuzler basamagi : " + yuzler);

        System.out.println("3 basamaklı sayının rakamlar Toplami : "
                +(birler+onlar+yuzler));
    }
}
```

C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Pr15.jar" -Dfile.encoding=UTF-8  
Lutfen 3 basamakli bir sayı giriniz  
987  
Birler basamagi : 7  
Onlar basamagi : 8  
Yuzler basamagi : 9  
3 basamakli sayinin rakamlar Toplami ; 24  
Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 11 sec, 441 ms (moments ago)

10:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr16.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik07\_ScannerClass > Pr16 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

java Pr11.java Pr12.java Pr13.java Pr14.java Pr15.java Pr16.java

Run: Pr16

Notifications Run

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik07_ScannerClass;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Pr16 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8
9         /*Kullanicidan dakika girmesini isteyin,
10          * Dakikaları birkac yıl ve gun sayisina
11          * donusturmek icin bir Java programi yazin.
12
13         INPUT:
14         Dakika sayisi: 3456789
15         OUTPUT :
16         3456789 dakika yeklasik 6 yil 210 gundur.
17         */
18
19
20         Scanner scan=new Scanner(System.in);
21         System.out.println("Lutfen dakika giriniz");
22         long dakika=scan.nextLong();
23
24         long yil=dakika/(60*24*365);
25         long gun=(dakika%(60*24*365))/(60*24);
26
27         System.out.println("Sonuc : "+dakika+ " dakika yeklasik " +yil+ " yil " +gun+ " gundur.");
28         // Sonuc : 3456789 dakika yeklasik 6 yil 210 gundur.
29
30         scan.close();
31
32
33
34
35 }
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 19 sec, 365 ms (moments ago)

7:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - C2\_Concatenation.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > CoreJavaDay50 > day05\_wrapper\_concatenation > C2\_Concatenation > main

C2\_Concatenation C2\_Concatenation.java C3\_Concatenation01.java C4\_Concatenation02.java C1\_WrapperClass.java Run: C2\_Concatenation Notifications

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

```
public static void main(String[] args) {
    String str1 = "Hello";
    String str2 = "World";
    int sayi1 = 3;
    int sayi2 = 4;

    // Hello yazdirin
    System.out.println("Hello : "+str1); // Hello : Hello

    // Hello1 yazdirin
    System.out.println("Hello1 : "+str1 + (sayi2 - sayi1)); // Hello1 : Hello1

    // Hello 5 World yazdirin
    System.out.println("Hello 5 World : "+str1 + " " + ++sayi2 + " " + str2); // Hello 5 World : Hello 5 World
    // sayi2 4 oldugu icin 1 artirdik.

    // Hello34 yazdirin
    System.out.println("Hello34 : "+str1 + " " + sayi1 + --sayi2); // Hello34 : Hello 34
    // --sayi2 deme nedenimiz yukarida artirdigi icin 1 dondurmus olduk ki 34 bulabilelim

    // 7World yazdirin
    System.out.println("7World : "+(sayi1 + sayi2) + str2); // 7World : 7World

    // 34 yazdirin
    System.out.println("34 : "+sayi1 + " " + sayi2); // 34 : 34
    // " " isaretleri arasina bosluk bırakmazsan yan yana yazar.. yoksas 3 4 şeklinde yazar..
    // data turu string dir.

    // int i String e cevirmek icin method a ihtiyac yok ama istersek kullanabiliriz.

    String intCevrilen= ""+sayi1; // bu yöntem method kullanmadan int'i String'e çevirir
    System.out.println("Cevrilen : "+intCevrilen); // Cevrilen : 3
    // 34. satirdaki " " bu isaret stringtir ve toplar 3 cevobini verir..
}
```

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe

Hello : Hello  
Hello1 : Hello1  
Hello 5 World : Hello 5 World  
Hello34 : Hello 34  
7World : 7World  
34 : 34  
Çevrilen : 3

Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 12 sec, 227 ms (moments ago)

11:1 LF UTF-8 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - C3\_Concatenation01.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > CoreJavaDay50 > day05\_wrapper\_concatenation > C3\_Concatenation01 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

java C2\_Concatenation.java C3\_Concatenation01.java C4\_Concatenation02.java C1\_WrapperClass.java

Run: C3\_Concatenation01

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe  
Birincisi : Java Guzel 54  
İkincisi : Java 5 Guzel  
Üçüncüsü : Java 94  
Dördüncüsü : Java 19  
Çevrilen : 5

Process finished with exit code 0

```
package CoreJavaDay50.day05_wrapper_concatenation;

public class C3_Concatenation01 {

    public static void main(String[] args) {

        String str1 = "Java";
        String str2 = "Guzel";
        int sayi1 = 5;
        int sayi2 = 4;

        // Java Guzel 54 yazdirin
        System.out.println("Birincisi : "+str1 + " " + str2 + " " +sayi1+sayi2); // Birincisi : Java Guzel 54

        // Java 5 Guzel
        System.out.println("İkincisi : "+str1 + " " +sayi1+ " "+str2); // İkincisi : Java 5 Guzel

        // Java 94
        System.out.println("Üçüncüsü : "+str1 + " " + (sayi1+sayi2) + sayi2); // Üçüncüsü : Java 94

        // Java 19
        System.out.println("Dördüncüsü : "+str1 + " " + (sayi1-sayi2) + (sayi1+sayi2)); // Dördüncüsü : Java 19

        String intdanCevrilen= ""+sayi1; // bu yontem method kullanmadan int'i String'e cevirir
        System.out.println("Çevrilen : "+intdanCevrilen); // Çevrilen : 5
        // "" bu isaret stringdir ve toplar 5 cevabini verir..
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 11 sec, 990 ms (a minute ago)

9:1 CRLF UTF-8 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - C4\_Concatenation02.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > CoreJavaDay50 > day05\_wrapper\_concatenation > C4\_Concatenation02

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr15.java Pr16.java C2\_Concatenation.java C3\_Concatenation01.java C4\_Concatenation02.java

C4\_Concatenation02

Run: C4\_Concatenation02

Notifications

Project Tree:

- day04\_increment
- C1\_increment
- C2\_PreIncrem
- C3\_PreDecrem
- C4\_modulos
- day05\_wrapper\_c
- C1\_WrapperCl
- C2\_Concatena
- C3\_Concatena
- C4\_Concatena
- day06\_relationalC
- day07\_ifElseStater
- day08\_ternaryOperat
- day09\_SwitchCase
- day10\_stringManip
- day11\_stringManip
- day12\_stringManip
- day13\_methodCr
- day14\_methodCr
- day15\_forLoop
- day17\_NestedFor
- day18\_doWhileLo
- day19\_Arrays
- day20\_Arrays
- day21\_multidime
- day22\_23\_ArrayLi
- day24\_ArrayListFo
- day25\_Constructo
- day26\_Constructo
- day27\_Constructo

Code Editor:

```
package CoreJavaDay50.day05_wrapper_concatenation;

public class C4_Concatenation02 {

    public static void main(String[] args) {

        int sayı = 7;
        char ilkHarf = 'a';
        String str = "Java";

        System.out.println("Birincisi : "+sayı + str + ilkHarf); // 7Javaaa
        // ascii burada devreye girmez string ile toplama yapinca concatata cevirir.

        System.out.println("İkincisi : "+sayı + ilkHarf + str);
        // char bir degisen matematiksel islemde kullanilirsa ascii devreye girer

        // 7a yazdirin

        System.out.println("Üçüncüsü : "+" " + sayı + ilkHarf); // 7a
    }
}
```

Run Output:

```
C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe
Birincisi : 7Javaaa
İkincisi : 7aJava
Üçüncüsü : 7a

Process finished with exit code 0
```

Bottom Bar:

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 9 sec, 672 ms (moments ago)

22:2 LF UTF-8 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - C1\_RelationalOperators.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > CoreJavaDay50 > day06\_relationalOperators\_ifstatements > C1\_RelationalOperators

C1\_RelationalOperators.java

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Run: C1\_RelationalOperators

Output:

```
C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe
false
false
true
true
false
false
false
Process finished with exit code 0
```

Code:

```
package CoreJavaDay50.day06_relationalOperators_ifstatements;
public class C1_RelationalOperators {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println(15 * 3 == 40); // false
        // == işaretini gorunce otomatik olaral boolean kabul eder ve cevabi verir..
        boolean sayi = 2 == 5;
        System.out.println(sayi); // false
        boolean sonuc2 = 5+2<=7;
        // kucuktur veya esittir.. ikisinden biri dogru ise true yazar
        System.out.println(sonuc2); // true
        boolean sonuc3 = 5+2>=7;
        // buyuktur veya esittir.. ikisinden biri dogru ise true yazar
        System.out.println(sonuc3); // true
        boolean sonuc4 = 5 + 2 > 7;
        // buyuk mudur ? hayir esittir olacakti. false
        System.out.println(sonuc4); // false
        // direkt yazdirarak soralim
        boolean sonuc6 = (5 * 2 != 15) && (5 > 7);
        // islemlerden biri yanlis oldugu icin false olur..
        // && işaretin mukemmeliyetidir..
        System.out.println(sonuc6); // false
        System.out.println(5 + 2 > 8 || 9 < 6); // false
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago)

11:1 (620 chars, 10 line breaks) CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr01.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr01 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

enation.java C3\_Concatenation01.java C4\_Concatenation02.java C1\_RelationalOperators.java Pr01.java

Run: Pr01

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe  
Lutfen gun ismini giriniz ...  
**carsamba**  
Girdiginiz gun haftaici  
Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;
public class Pr01 {

    public static void main(String[] args) {
        /* Soru : Kullanicidan gun ismini alin ve
        haftaici veya hafta sonu oldugunu yazdirin
        Ornek: gun=Pazar output = "Hafta sonu"
        gun=Sali output = "Hafta ici"
        *** String icin equals methodunu kullanin     */

        Scanner scan=new Scanner(System.in);

        System.out.println("Lutfen gun ismini giriniz ...");

        String gunIsmi=scan.nextLine().toLowerCase();

        if (gunIsmi.equals("pazartesi")
            || gunIsmi.equals("sali")
            || gunIsmi.equals("carsamba")
            || gunIsmi.equals("persembe")
            || gunIsmi.equals("cuma")){
            System.out.println("Girdiginiz gun haftaici");
        }else

            if (gunIsmi.equals("cumartesi")
                || gunIsmi.equals("pazar")) {
                System.out.println("Girdiginiz gun hafta sonu");
            }else
                System.out.println("Gecerli gun giriniz");

        scan.close();
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago)

7:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr02.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr02 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

C3\_Concatenation01.java C4\_Concatenation02.java C1\_RelationalOperators.java Pr01.java Pr02.java

Run: Pr02

Notifications

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;
public class Pr02 {
    public static void main(String[] args) {
        /* Kullanicidan olacagini iki sayiyi yine kullaniciya sectireceginiz
         * dort islemden biri ile isleme koyp sonucun yazdiriniz... */

        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.print("1-Toplama \n2-Cikarma \n3-Carpma \n4-Bolme \nLutfen isleminizi seciniz: ");
        int islem = scan.nextInt();
        System.out.println("Lutfen iki sayı giriniz");

        double sayi1=scan.nextDouble(); // Klavyeden 42 değerini verdik.
        double sayi2=scan.nextDouble(); // Klavyeden 75 değerini verdik.

        if (islem==1) {
            System.out.println("Toplama : " + sayi1+ "+" +sayi2+ "=" + (sayi1+sayi2));
        }else if (islem==2) {
            System.out.println("Cikarma : " + sayi1+ "-" +sayi2+ "=" + (sayi1-sayi2));
        }else if (islem==3) {
            System.out.println("Carpma : " + sayi1+ "*" +sayi2+ "=" + (sayi1*sayi2));
        }else if (islem==4) {
            System.out.println("Bolme : " + sayi1+ "/" +sayi2+ "=" + (sayi1/sayi2));
        }else
            System.out.println("Hatali Secim");
        scan.close();
    }
}
```

Run: Pr02

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe

1-Toplama  
2-Cikarma  
3-Carpma  
4-Bolme  
Lutfen isleminizi seciniz: 3  
Lutfen iki sayı giriniz  
42  
75  
carpma : 42.0\*75.0=3150.0

Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 25 sec, 695 ms (7 minutes ago)

28:13 LF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr03.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr03 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr03 ... C4\_Concatenation02.java X C1\_RelationalOperators.java X Pr01.java X Pr02.java X Pr03.java X

Run: Pr03 X

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-jar" Lutfen ilk kenar uzunlugunu giriniz : 42 Lutfen ikinci kenar uzunlugunu giriniz : 75 Bu bir kare degildir Process finished with exit code 0

HalukHocaGithub InterviewSorular JavaKonusalSorular Pratik01\_SystemC Pratik02\_Primitive Pratik03\_Aritmetik Pratik04\_ArtirmaA Pratik05\_Mantiks Pratik06\_Modulus Pratik07\_Scanner Pratik08\_IfStatem Pr01 Pr02 Pr03 Pr04 Pr05 Pr06 Pr07 Pr08 Pr09 Pr10 Pr11 Pr12 Pr13 Pr14 Pr15 Pr16 Pr17 Pr18 Pr19

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Pr03 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         /*
9          * Soru : Kullanicidan dikdortgenin kenar uzunluklarini isteyin
10         * ve dikdortgenin kare olup olmadigini yazdirin
11         */
12
13     Scanner scan=new Scanner(System.in);
14
15     System.out.print("Lutfen ilk kenar uzunlugunu giriniz : ");
16     int kenar1=scan.nextInt(); // Klavyeden 42 degerini verdik.
17
18     System.out.print("Lutfen ikinci kenar uzunlugunu giriniz : ");
19     int kenar2=scan.nextInt(); // Klavyeden 75 degerini verdik.
20
21     if (kenar1==kenar2) {
22         System.out.println("Bu bir karedir");
23     }else {
24         System.out.println("Bu bir kare degildir");
25     }
26     scan.close();
27
28
29
30
31
32
33
34
35 }
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 4 sec, 470 ms (moments ago)

9:18 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr04.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr04 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Concatenation02.java C1\_RelationalOperators.java Pr01.java Pr02.java Pr03.java Pr04.java

Run: Pr04

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-jar" Lutfen 3 tam sayı giriniz  
42  
42  
42  
Ucgen ve eskenar ucgendir  
Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;
public class Pr04 {
    public static void main(String[] args) {
        /* Kullanicidan 3 tene pozitif tam sayı alniz.
        bu uc sayinin ucgen olusturma durumunu kontrol ediniz
        eger ucgen olabiliyor ise, es kenar ucgen olma durumunu da kontrol ediniz

        Ucgen olma sarti :herhangi iki kenar toplami diger kenardan buyuk,
        * herhangi iki kenar farki diger kenardan buyuk olmalı
        a+b>c>a-b
        a+c>b>a-c
        b+c>a>b-c
        a=b=c ise es kenar ucgen */
        Scanner input = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Lutfen 3 tam sayı giriniz");

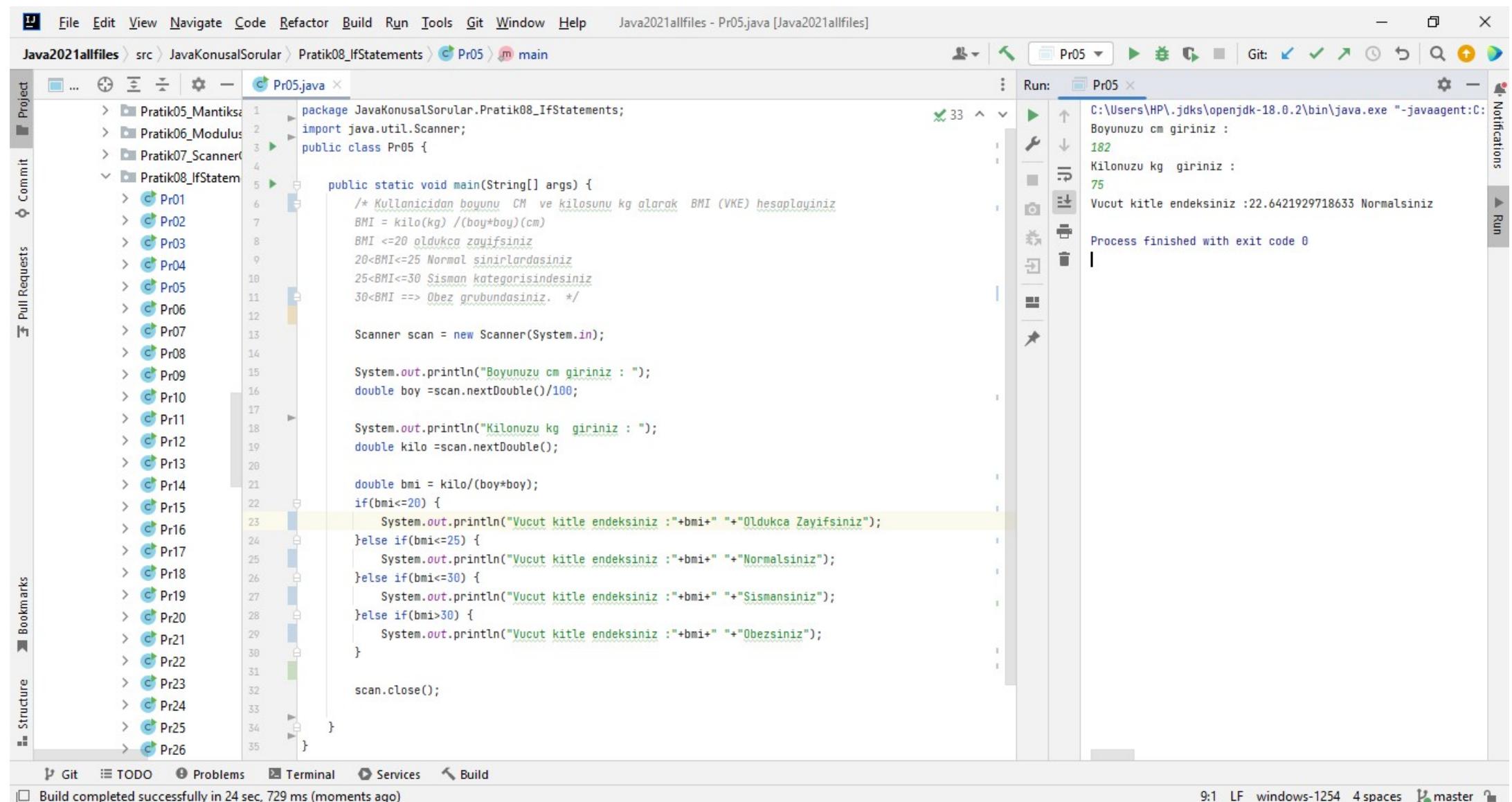
        int a = input.nextInt();
        int b = input.nextInt();
        int c= input.nextInt();

        if(a+b>c && a-b<c && a+c>b && a-c<b && b+c>a && b-c<a) {
            if(a==b &&a==c) {
                System.out.println("Ucgen ve eskenar ucgendir");
            }else {
                System.out.println("Ucgen fakat eskenar degil");
            }
        }else {
            System.out.println("Ucgen degildir.");
        }
        input.close();
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 12 sec, 637 ms (a minute ago)

9:1 LF windows-1254 Tab\* master



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr06.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr06 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr05.java Pr06.java

Run: Pr06

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 Lutfen bir gun giriniz : CUMA Muslimanlar icin kutsal gun Process finished with exit code 0

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Pr06 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8
9         /* Soru ; Kullanicidan bir gun alin eger gun "Cuma"
10        * ise ekranra "Muslimanlar icin kutsal gun" yazdirin.
11        * "Cumartesi" ise ekranra "Yahudiler icin kutsal gun" yazdirin.
12        * "Pazar" ise ekranra "Hiristiyanolar icin kutsal gun" yazdirin */
13
14
15     Scanner scan=new Scanner(System.in);
16
17     System.out.print("Lutfen bir gun giriniz : ");
18
19     String day=scan.nextLine();
20
21     if (day.equals("cuma")) {
22         System.out.println("Muslimanlar icin kutsal gun");
23     }else if (day.equals("cumartesi")) {
24         System.out.println("Yahudiler icin kutsal gun");
25     }else if (day.equals("pazar")) {
26         System.out.println("Hiristiyanolar icin kutsal gun");
27     }else {
28         System.out.println("Gecerli bir gun giriniz");
29     }
30
31     scan.close();
32 }
33 }
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 17 sec, 667 ms (moments ago)

6:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr07.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr07

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr05.java < Pr06.java < Pr07.java

Run: Pr07

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

Lutfen bir karakter giriniz : \*

Girilen karakter harf degil

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;

public class Pr07 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Soru : Kullanicidan bir karakter girmesini isteyin ve girilen karakterin
         * harf olup olmadigini yazdirin
         */
        Scanner scan = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Lutfen bir karakter giriniz : ");

        char karakter = scan.next().charAt(0);

        if (karakter >= 'A' && karakter <= 'Z' || karakter >= 'a' && karakter <= 'z') {

            System.out.println("Girilen karakter harf");

        } else {

            System.out.println("Girilen karakter harf degil");
        }

        scan.close();
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 25 sec, 514 ms (moments ago)

6:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr08.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr08 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr05.java X Pr06.java X Pr07.java X Pr08.java X

Run: Pr08 X

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

qa  
dev  
ba  
pm  
Lutfen mesleginizi giriniz :  
dev  
Mesleginiz : Developer  
Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;

import java.util.Scanner;

public class Pr08 {

    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Kullaniciidan IT alanini isteyerek
         * meslegi = qa ==> Quality Analyst
         * dev ==> Developer
         * ba ==> Busines Analyst
         * pm ==> Project Manager
         */
        yazdiriniz
    }

    Scanner input = new Scanner (System.in);
    System.out.println("qa\ndev\nba\npm\nLutfen mesleginizi giriniz :");
    String str=input.nextLine().toLowerCase();

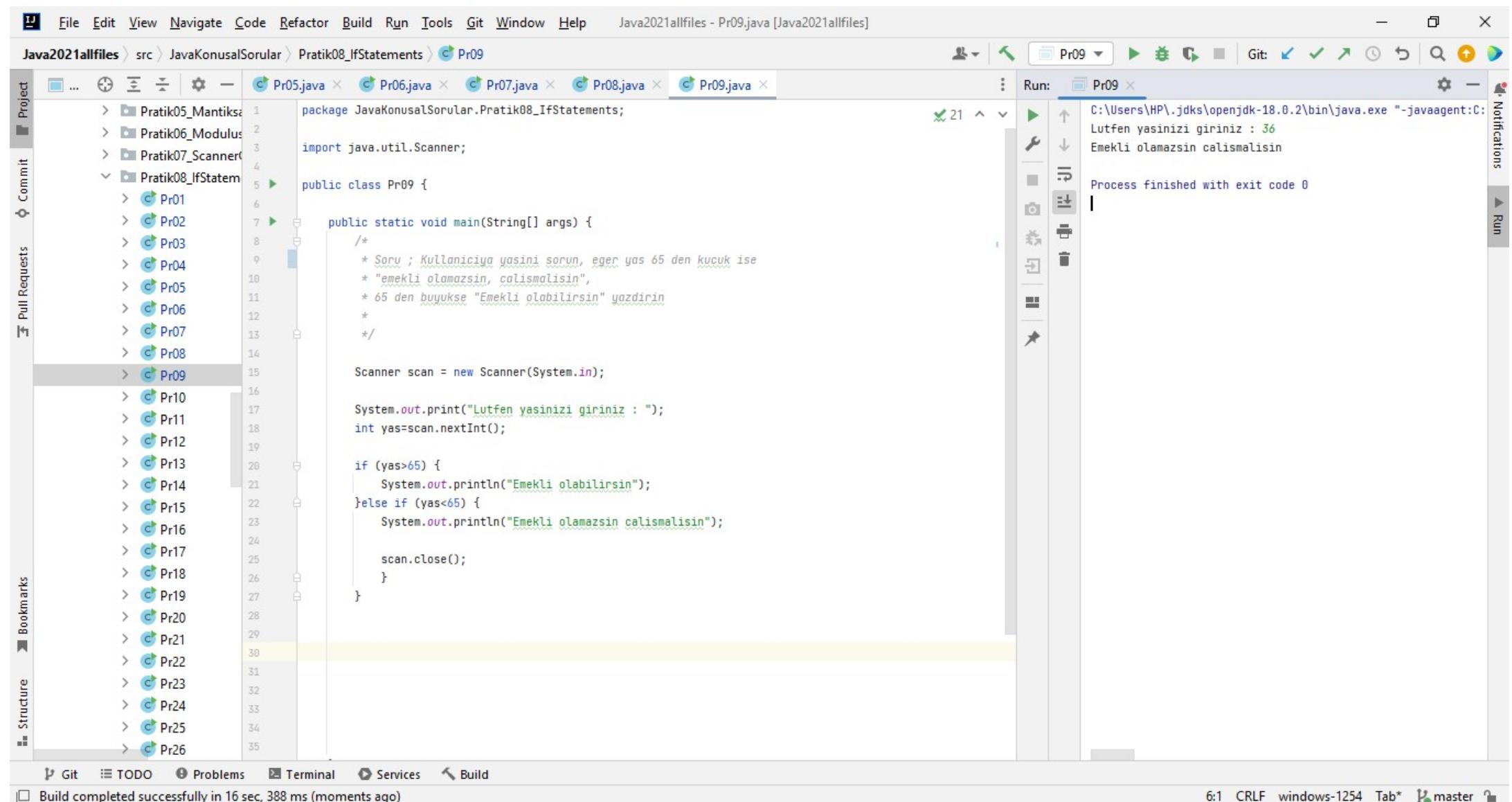
    if (str.equals("qa")) {
        System.out.println("Mesleginiz : " + "Quality Analyst");
    }else if (str.equals("dev")) {
        System.out.println("Mesleginiz : " + "Developer");
    }else if (str.equals("ba")) {
        System.out.println("Mesleginiz : " + "Business Analyst");
    }else if (str.equals("pm")) {
        System.out.println("Mesleginiz : " + "Project Manager");
    }else System.out.println("hatali giris");

    input.close();
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago)

11:1 LF windows-1254 Tab\* master



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr10.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr10 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr05.java X Pr06.java X Pr07.java X Pr08.java X Pr09.java X Pr10.java X

Run: Pr10 X

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

Lütfen yasinizi giriniz : 36  
lutfen kilonuzu giriniz : 75  
Kan bagisi yapabilirsiniz

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;
public class Pr10 {

    public static void main(String[] args) {
        // Kullanicidan yasini ve kilosunu alalim
        // 18 yasindan kucuk ise kan bagisi yapamaz
        // 18 yasindan buyuk ve 50 kilo dan hafif ise kan bagisi yapamaz.
        // 18 yasindan buyuk ve 50 kilodan agir ise kan bagisi yapabillir.

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Lütfen yasinizi giriniz : ");
        int yas = sc.nextInt();
        System.out.print("lutfen kilonuzu giriniz : ");
        int kilo = sc.nextInt();

        if ( yas>0 && yas < 18) {
            System.out.println("Yasi 18 den kucuk olanlar kan bagisi yapamaz");
        } else if (yas >= 18) {
            if (kilo > 0 && kilo < 50) {
                System.out.println("Kilonuz 50 den kucuk oldugu icin kan bagisi yapamazsiniz");
            } else if (kilo >= 50) {
                System.out.println("Kan bagisi yapabilirsiniz");
            } else {
                System.out.println("Yalnız bir deger girdiniz");
            }
        } else {
            System.out.println("Yalnız bir deger girdiniz");
        }

        sc.close();
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago)

7:1 LF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr11.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr11 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr05.java x Pr06.java x Pr07.java x Pr08.java x Pr09.java x Pr10.java x Pr11.java x Run: Pr11 x

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

Lutfen uc kenar uzunlugu giriniz :

16  
16  
16

Bu bir Eskenar ucgendir

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;

import java.util.Scanner;

public class Pr11 {

    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Soru : Kullanicidan bir ucgenin uc kenar uzunlugunu alin
         * eger uc kenar uzunlugu birbirine esit ise
         * ekranra "Eskenar ucgen" yazdirin.
         * Diger durumlarda ekranra "Eskenar degil"
         */

        Scanner scan = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Lutfen uc kenar uzunlugu giriniz : \n ");
        int kenar1=scan.nextInt();
        int kenar2=scan.nextInt();
        int kenar3=scan.nextInt();

        if (kenar1==kenar2 && kenar2==kenar3) {
            System.out.println("Bu bir Eskenar ucgendir");
        }else {
            System.out.println("Eskenar ucgen degildir");

        }
        scan.close();
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 32 sec, 968 ms (a minute ago)

9:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr12.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr12 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr06.java x Pr07.java x Pr08.java x Pr09.java x Pr10.java x Pr11.java x Pr12.java x Run: Pr12 x

Pr12.java

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;

public class Pr12 {
    public static void main(String[] args) {
        // Kullanicidan aldiginiz koordinat noktasinin hangi bolgede oldugunu yazdiran bir kod yaziniz.

        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Lutfen X ve Y degerlerlerini giriniz");
        int x = scan.nextInt();
        int y = scan.nextInt();

        if (x > 0 && y > 0) {
            System.out.println("Girdiginiz nokta 1. bolgede");
        } else if (x < 0 && y > 0) {
            System.out.println("Girdiginiz nokta 2. bolgede");
        } else if (x < 0 && y < 0) {
            System.out.println("Girdiginiz nokta 3. bolgede");
        } else if (x > 0 && y < 0) {
            System.out.println("Girdiginiz nokta 4. bolgede");
        } else if (x == 0 && y != 0) {
            System.out.println("Girdiginiz nokta Y eksenini uzerindedir");
        } else if (y == 0 && x != 0) {
            System.out.println("Girdiginiz nokta X eksenini uzerindedir");
        } else {
            System.out.println("Orjin noktasini girdiniz");
        }

        scan.close();
    }
}
```

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 Lutfen X ve Y degerlerlerini giriniz 8 -8 Girdiginiz nokta 4. bolgede Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Typo: In word 'degerlerini'

8:1 LF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr13.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr13 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr07.java x Pr08.java x Pr09.java x Pr10.java x Pr11.java x Pr12.java x Pr13.java x Run: Pr13 x

C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\OneDrive\JavaKonusalSorular\JavaKonusalSorular.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

Lutfen notunuzu giriniz : 56

Harf Notunuz : D

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;

public class Pr13 {
    public static void main(String[] args) {
        // Soru 7) Kullanıcıdan 100 üzerinden notunu isteyin.
        // Notu harf sistemeine çevirip yazdırın.
        // 50 den küçükse "D",
        // 50-60 arası "C",
        // 60-80 arası "B",
        // 80 nin üzerinde ise "A"

        Scanner scan = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Lutfen notunuzu giriniz : ");
        double not=scan.nextDouble();

        if (not>=0 || not<50) {
            System.out.println("Harf Notunuz : D");
        }else if (not<=60) {
            System.out.println("Harf Notunuz : C");
        }else if (not<=80) {
            System.out.println("Harf Notunuz : B");
        }else if (not>80 && not<=100) {
            System.out.println("Harf Notunuz : A");

        scan.close();
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 17 sec, 45 ms (moments ago)

6:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr14.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr14 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr08.java x Pr09.java x Pr10.java x Pr11.java x Pr12.java x Pr13.java x Pr14.java x

Run: Pr14

C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\OneDrive\Java\Java2021allfiles\JavaKonusalSorular\Pratik08\_IfStatements\Pr14.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

Lutfen bir karakter giriniz  
Kucuk harf

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;

public class Pr14 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Kullanicidan 1 harf (karakter) aliniz ve bunun buyuk harf,
         * kucuk harf yada hatali giris seklinde kod yaziniz
         */

        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Lutfen bir karakter giriniz");

        char ch = sc.next().charAt(0);

        if (ch >= 'a' && ch<='z') {
            System.out.println("Kucuk harf");
        }else if (ch>='A' && ch<='Z') {
            System.out.println("Buyuk harf");
        }else {
            System.out.println("Hatali giris yaptiniz.");
        }

        sc.close();
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 24 sec, 508 ms (moments ago)

7:1 LF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr15.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr15 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr09.java x Pr10.java x Pr11.java x Pr12.java x Pr13.java x Pr14.java x Pr15.java x Run: Pr15 x

C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\OneDrive\Belgeler\Java2021allfiles\JavaKonusalSorular\Pratik08\_IfStatements\Pr15.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

Lutfen bir tamsayi giriniz : 41

Tek Sayi

Process finished with exit code 0

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Pr15 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         /*
9          * Soru : Kullanicidan bir tamsayi isteyin ve sayinin tek veya cift oldugunu
10         * yazdirin
11         */
12
13     Scanner scan = new Scanner(System.in);
14
15     System.out.print("Lutfen bir tamsayi giriniz : ");
16     int sayı = scan.nextInt();
17
18     if (sayı % 2 == 0 && sayı % 2 != 0) {
19         System.out.println("Cift Sayi");
20     } else {
21         System.out.println("Tek Sayi");
22
23     scan.close();
24
25    }
26
27 }
28 }
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 16 sec, 467 ms (moments ago)

6:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr16.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr16 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr10.java x Pr11.java x Pr12.java x Pr13.java x Pr14.java x Pr15.java x Pr16.java x

Run: Pr16 x

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

Lutfen maas icin teklif giriniz : 50000

Malesef Kabul edemem

Process finished with exit code 0

Code:

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;

import java.util.Scanner;

public class Pr16 {

    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Soru : Kullanicidan maas icin bir teklif isteyin
         * ve asagidaki degerlere gore cevap azdirin.
         * Teklif 80.000 in uzerinde ise "Kabul ediyorum",
         * 60 80.000 arasindaysa ise "Konusabilirim",
         * 60.000 nin altindaysa ise "Malesef Kabul edemem"
         * yazdirin
         */

        Scanner scan = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Lutfen maas icin teklif giriniz : ");
        double maas=scan.nextDouble();

        if (maas>=80000) {
            System.out.println("Kabul ediyorum");
        }else if (maas>=60000) {
            System.out.println("Konusabilirim");
        }else {
            System.out.println("Malesef Kabul edemem");

        }
        scan.close();
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 15 sec, 634 ms (a minute ago)

6:1 CRLF UTF-8 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr17.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr17 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr11.java x Pr12.java x Pr13.java x Pr14.java x Pr15.java x Pr16.java x Pr17.java x Run: Pr17 x

1 package JavaKonusalSorular.Pratik08\_IfStatements;  
2 import java.util.Scanner;  
3 public class Pr17 {  
4     /\* Kullaniciidan oldigi urunun adedini ve liste fiyatini alin,  
5     \* Kullaniciya musteri kartı olup olmadigini sorun...  
6     \* Musteri kartı varsa ve 10 urundan fazla alırsa %20,  
7     \* yoksa %15 indirim yapın  
8     \* Musteri kartı yoksa ve 10 urundan fazla alırsa %15,  
9     \* 10 urundan az alırsa %10 indirim yapın \*/  
10  
11     public static void main(String[] args) {  
12  
13         Scanner scan = new Scanner(System.in);  
14         System.out.println("Lutfen urun adedi giriniz");  
15         int adet = scan.nextInt();  
16         System.out.println("Liste fiyati girin");  
17         double fiyat = scan.nextDouble();  
18         System.out.println("kart varsa true yoksa false yazin");  
19         boolean kart = scan.nextBoolean();  
20  
21         double toplamFiyat = adet \* fiyat;  
22  
23         if (kart == true) {  
24             if (adet > 10) {  
25                 System.out.println("Yuzde 20 indirim : " + toplamFiyat \* 80 / 100);  
26             } else  
27                 System.out.println("Yuzde 15 indirim : " + toplamFiyat \* 85 / 100);  
28         } else if (kart == false) {  
29             if (adet > 10) {  
30                 System.out.println("Yuzde 15 indirim : " + toplamFiyat \* 85 / 100);  
31             } else  
32                 System.out.println("Yuzde 10 indirim : " + toplamFiyat \* 90 / 100);  
33         }  
34         scan.close();  
35     } } }  
C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\lib\jvm-debugger.jar" -jar "D:\Java2021allfiles\JavaKonusalSorular\Pratik08\_IfStatements\Pr17.jar"  
Lutfen urun adedi giriniz  
15  
Liste fiyati girin  
150  
kart varsa true yoksa false yazin  
true  
Yuzde 20 indirim : 1800.0  
Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 17 sec, 861 ms (moments ago) 11:1 LF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr18.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr18 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr12.java x Pr13.java x Pr14.java x Pr15.java x Pr16.java x Pr17.java x Pr18.java x Run: Pr18 x

C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\lib\jvm\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 Lutfen istediginiz gun isminin ilk harfini giriniz c carsamba, cuma veya cumartesi Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;

import java.util.Scanner;

public class Pr18 {

    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Soru : Kullanicidan gun isimlerinden birinin ilk harfini isteyin ve o harfle
         * baslayan gun isimlerini yazdirin Ornek: ilkHarf=P output = "Pazar, Pazartesi
         * veya Persembe" ilkHarf=S output = "Sali" Buyuk kucuk harf problem olmamasi
         * icin toUpperCase methodunu kullanin
         */

        Scanner scan = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Lutfen istediginiz gun isminin ilk harfini giriniz");

        char harf = scan.nextLine().toLowerCase().charAt(0);
        if (harf == 'p' || harf == 'P') {
            System.out.println("pazartesi,persembe veya pazar");
        }
        if (harf == 's') {
            System.out.println("sali");
        }
        if (harf == 'c') {
            System.out.println("carsamba, cuma veya cumartesi");
        }

        scan.close();
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago)

7:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr19.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr19

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr13.java x Pr14.java x Pr15.java x Pr16.java x Pr17.java x Pr18.java x Pr19.java x Run: Pr19 x

C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\ able to divide by 9 and divide by 10 remainder is 5

Process finished with exit code 0

Notifications Run

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;

public class Pr19 {

    public static void main(String[] args) {

        /* 45 degerinde bir double olusturun.
           Eger double 5'e bolununce kalan 0 ise ve double 8'e bolununce kalan 0 ise
           "able to divide by 5 and 8" yazdiriniz.
           Eger double 10'a bolununce kalan 5 ise ve double 9'a bolununce kalan 0 ise
           "able to divide by 9 and divide by 10 remainder is 5" yazdiriniz.

        */

        double number = 45;

        if (number % 5 == 0 && number % 8 == 0) {
            System.out.println("able to divide by 5 and 8");
        } else if (number % 10 == 5 && number % 9 == 0) {
            System.out.println("able to divide by 9 and divide by 10 remainder is 5");
        }
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 16 sec, 599 ms (a minute ago)

5:1 LF windows-1254 4 spaces master

The screenshot shows an IDE interface with the following details:

- File Bar:** File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr20.java [Java2021allfiles]
- Project Explorer:** Shows files like r14.java, Pr15.java, Pr16.java, Pr17.java, Pr18.java, Pr19.java, and Pr20.java.
- Code Editor:** The file Pr20.java contains Java code for calculating traffic fines. It includes logic for calculating fines based on speed and whether the driver has a license. A sample run is shown in the terminal.
- Terminal:** Shows the command used to run the program and the output. The output indicates that the driver has a license (value 1) and input speed is 120 km/h, resulting in a fine of 500 dollars.
- Bottom Status:** Shows build statistics: "Build completed successfully in 14 sec, 881 ms (moments ago)".
- Bottom Right:** Terminal settings: 7:1 LF windows-1254 4 spaces master

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;

public class Pr20 {
    public static void main(String[] args) {

        /*
        Kulanicidan aracin hizini aliniz...
        trafik cezasinin degerini hesaplayiniz...
        45 km hız siniridir.
        Eger hiziniz 55-74 arasinda ise : ceza 100$ dir...
        Eger hiziniz 75-84 arasinda ise : ceza 150$ dir...
        Eger hiziniz 85-94 arasinda ise : ceza 320$ dir...
        Eger hiziniz 94 ten fazla ise : ceza 500$ dir...
        Eger hiziniz 55-74 arasinda ise : ceza 100$ dir...
        ve sururca,
        Eger surucunun ehliyeti yoksa cezaya 200 $ eklenir.
        Orn: Hiziniz 77 iken cezaniz 150$'dir ama ehliyetiniz yoksa ceza 350 $ olur.

        Orn;
        currentSpeed(Hiziniz) 87
        ve isDriverLicenceAvailable(Ehliyeti var mi?) = true;
        sonuc 320 olmalidir.
        currentSpeed(Hiziniz) 65
        ve isDriverLicenceAvailable(Ehliyeti var mi?) = false;
        sonuc 300 olmalidir.

        */
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Ehliyetiniz var ise 1 , yoksa 0 yaziniz : ");
        int ehliyet = scan.nextInt();
        System.out.print("Hizinizi giriniz : ");
        int hiz = scan.nextInt();

    }
}
```

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr20.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr20 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr14.java x Pr15.java x Pr16.java x Pr17.java x Pr18.java x Pr19.java x Pr20.java x Run: Pr20 x

if (ehliyet == 1) {  
 if (hiz < 0) {  
 System.out.println("hatali veri girdiniz");  
 } else if (hiz > 54 && hiz < 75) {  
 System.out.println("Ceza 100 \$'dir.");  
 } else if (hiz >= 75 && hiz < 85) {  
 System.out.println("Ceza 150 \$'dir.");  
 } else if (hiz >= 85 && hiz < 95) {  
 System.out.println("Ceza 320 \$'dir.");  
 } else if (hiz >= 95) {  
 System.out.println("Ceza 500 \$'dir.");  
 } else {  
 System.out.println("Hiz Sinirinda seyahat ediyorsunuz hayirli yolculuklar.. ");  
 }  
} else if (ehliyet == 0) {  
 if (hiz > 54 && hiz < 75) {  
 System.out.println("Ceza 300 \$'dir.");  
 } else if (hiz >= 75 && hiz < 85) {  
 System.out.println("Ceza 350 \$'dir.");  
 } else if (hiz >= 85 && hiz < 95) {  
 System.out.println("Ceza 520 \$'dir.");  
 } else if (hiz >= 95) {  
 System.out.println("Ceza 700 \$'dir.");  
 } else {  
 System.out.println("Sadece Ehliyetsiz kullanimdan dolayi cezaniz 200 \$'dir. ");  
 }  
} else {  
 System.out.println("Lutfen Gecerli Bir deger Giriniz!");  
}  
  
scan.close();

C:\Users\HP\jdk\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\jmxtrans-1.2.0.jar=port=8000" -jar C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\out\artifacts\Java2021allfiles\_Jar\Java2021allfiles.jar  
Ehliyetiniz var ise 1 , yoksa 0 yaziniz : 1  
Hizinizi giriniz : 120  
Ceza 500 \$'dir.  
Process finished with exit code 0

Notifications Run

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 14 sec, 881 ms (a minute ago) 7:1 LF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr21.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr21 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr15.java x Pr16.java x Pr17.java x Pr18.java x Pr19.java x Pr20.java x Pr21.java x Run: Pr21 x

1 package JavaKonusalSorular.Pratik08\_IfStatements;  
2 import java.util.Scanner;  
3 public class Pr21 {  
4 public static void main(String[] args) {  
5 /\* Problem Tanimi  
6 Kullanicidan bir tarihi gun ay ve yil seklinde alip bu tarihi ay gun yil  
7 ve yil ay ve gun siralarina cevirecek yazan bir kod yaziniz...  
8  
9 ipucu: her else komutundan sonra return komutu kullaniniz...  
10 Örnek Ekran Ciktisi  
11 Lutfen gunu giriniz: 10  
12 Lutfen aysi giriniz: 02  
13 Lutfen yili giriniz: 2009  
14 Gun ay yil: 10.02.2009  
15 Ay gun yil: 02.10.2009  
16 Yil ay gun: 2009.02.10 \*/  
17  
18 Scanner scanner = new Scanner(System.in);  
19 int gun;  
20 int ay;  
21 int yil;  
22  
23 System.out.println("Tarihi gun,ay,yil olarak istenen sekliyle giriniz... ");  
24  
25 System.out.print("Gun: ");  
26 gun = scanner.nextInt();  
27  
28 if (gun > 0 && gun <= 31) {  
29 System.out.println(gun);  
30 } else {  
31 System.out.println("Yanlis giris yaptiniz.Program sonlaniyor...");  
32 return;  
33 }  
34 }  
35 }

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\ Tarihi gun,ay,yil olarak istenen sekliyle giriniz... Gun: 10 Ay: 02 2 Yil: 2009 2009 Ay/Gun/Yil : 2/10/2009 Yil/Ay/Gun : 2009/2/10

Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 15 sec, 38 ms (moments ago) 13:1 LF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr21.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr21

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr16.java x Pr17.java x Pr18.java x Pr19.java x Pr20.java x Pr21.java x Pr22.java x Run: Pr21 x Pr22 x Pr21 x

Pr21.java (43 lines)

```
System.out.print("Ay: ");
ay = scanner.nextInt();

if (ay > 0 && ay <= 12) {
    System.out.println(ay);

} else {
    System.out.println("Yanlis giris yaptiniz.Program sonlaniyor...");
    // return;
}

System.out.print("Yil: ");
yil = scanner.nextInt();

if (yil > 0) {
    System.out.println(yil);

} else {
    System.out.println("Yanlis giris yaptiniz.Program sonlaniyor...");
    // return;
}

System.out.println("Ay/Gun/Yil : " + ay + "/" + gun + "/" + yil);
System.out.println("Yil/Ay/Gun : " + yil + "/" + ay + "/" + gun);

scanner.close();
```

Run: C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Tarihi gun,ay,yil olarak istenen sekliyle giriniz..." Gun: 10 Ay: 02 2 Yil: 2009 2009 Ay/Gun/Yil : 2/10/2009 Yil/Ay/Gun : 2009/2/10

Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 16 sec, 185 ms (moments ago) 70:1 LF windows-1254 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr22.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr22

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr16.java x Pr17.java x Pr18.java x Pr19.java x Pr20.java x Pr21.java x Pr22.java x Run: Pr22 x

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

Vize notunu giriniz :  
82  
Final notunu giriniz :  
59  
Vize yuzdesi giriniz  
40  
Final yuzdesi giriniz :  
60  
68.19999999999999  
Tebrikler dersi basari ile gectiniz

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;
public class Pr22 {
    public static void main(String[] args) {
        /* Kullanicidan vize ve final notlarini aliniz.
        Kullanicinin istedigi oranlarda vize ve final yuzdeleri not ile not ortalamasini hesaplayip
        not ortolamasini yazdirip
        50 ve buyuk ise "Tebrikler dersi basari ile gectiniz..."
        kucuk ise "Malesef dersten kaldiniz..." yazdiriniz... */

        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Vize notunu giriniz : ");
        double vize=scan.nextDouble();

        System.out.println("Final notunu giriniz : ");
        double final=scan.nextDouble();

        System.out.println("Vize yuzdesi giriniz");
        double vizeYuzde=scan.nextDouble();
        System.out.println("Final yuzdesi giriniz : ");
        double finalYuzde=scan.nextDouble();

        double vizeHesaplama=(vize*vizeYuzde)/100;
        double finalHesaplama=(final*finalYuzde)/100;

        double not = (vizeHesaplama+finalHesaplama);

        System.out.println(not);
        if (not>=50) {
            System.out.println("Tebrikler dersi basari ile gectiniz");
        }else if (not<50) {
            System.out.println("Malesef dersten kaldiniz...");
        }
        scan.close();
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 33 sec, 427 ms (a minute ago)

14:1 LF windows-1254 Tab\* master

The screenshot shows an IntelliJ IDEA interface with the following details:

- File Menu:** File, Edit, View, Navigate, Code, Refactor, Build, Run, Tools, Git, Window, Help.
- Title Bar:** Java2021allfiles - Pr23.java [Java2021allfiles]
- Project Tree:** Shows files like r17.java, Pr18.java, Pr19.java, Pr20.java, Pr21.java, Pr22.java, Pr23.java, and others under JavaKonusalSorular/Pratik08\_IfStatements.
- Code Editor:** The current file is Pr23.java. It contains Java code to check if three input numbers form a right triangle using the Pythagorean theorem ( $a^2 + b^2 = c^2$ ). The code uses Scanner to read input and prints "dik ucgen" if it is a right triangle, otherwise "degildir".
- Run Tab:** Shows the run configuration for Pr23. The command is set to "C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe" "-javaagent:C:\...". The output window shows the user inputting 3, 4, and 5, and the program outputting "dik ucgen".
- Bottom Navigation:** Git, TODO, Problems, Terminal, Services, Build.

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr25.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr25 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr19.java x Pr20.java x Pr21.java x Pr22.java x Pr23.java x Pr24.java x Pr25.java x

Run: Pr25 x

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 main

sayi giriniz  
-7  
mutlak değeri: 7

Process finished with exit code 0

19.java x Pr20.java x Pr21.java x Pr22.java x Pr23.java x Pr24.java x Pr25.java x

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr09  
Pr10  
Pr11  
Pr12  
Pr13  
Pr14  
Pr15  
Pr16  
Pr17  
Pr18  
Pr19  
Pr20  
Pr21  
Pr22  
Pr23  
Pr24  
Pr25  
Pr26  
Pr27  
Pr28  
Pr29  
Pr30  
Pr31  
Pr32  
Pr33  
Pratik09\_Ternary  
Pratik10\_SwitchCase  
Pratik11\_ForLoop  
Pratik12\_WhileLoop  
Pratik13\_DoWhile

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 7 sec, 252 ms (moments ago)

7:1 LF UTF-8 Tab\* master

The screenshot shows an IDE interface with a Java code editor and a run output window. The code in the editor is as follows:

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;
public class Pr25 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Kullanici tarafindan girilen bir sayinin
         * mutlak degerini yazdirmak icin bir program yazin.
         */
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.println("sayi giriniz");
        int sayi = scan.nextInt();
        sayi *= -1;
        if (sayi < 0) {
        }
        System.out.println("mutlak değeri: " + sayi);
        scan.close();
    }
}
```

The run output window shows the following:

```
C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 main
sayi giriniz
-7
mutlak değeri: 7

Process finished with exit code 0
```

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr24.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr24 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr19.java x Pr20.java x Pr21.java x Pr22.java x Pr23.java x Pr24.java x Pr25.java x

Run: Pr24 x

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 Lütfen TC kimlik numaranizi giriniz : 23456789121 son rakam cift olmalıdır

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;
public class Pr24 {
    public static void main(String[] args) {
        /* Kullanicidan alınan kimlik numarasının
        doğru olup olmadığını kontrol ediniz..

        Kural 1; 0 ile başlayamaz
        Kural 2; Son hane çift olmalıdır...
        Kural 3; 11 hane olmalıdır..

        */
        Scanner scan = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Lütfen TC kimlik numaranizi giriniz : ");
        long tc = scan.nextLong();

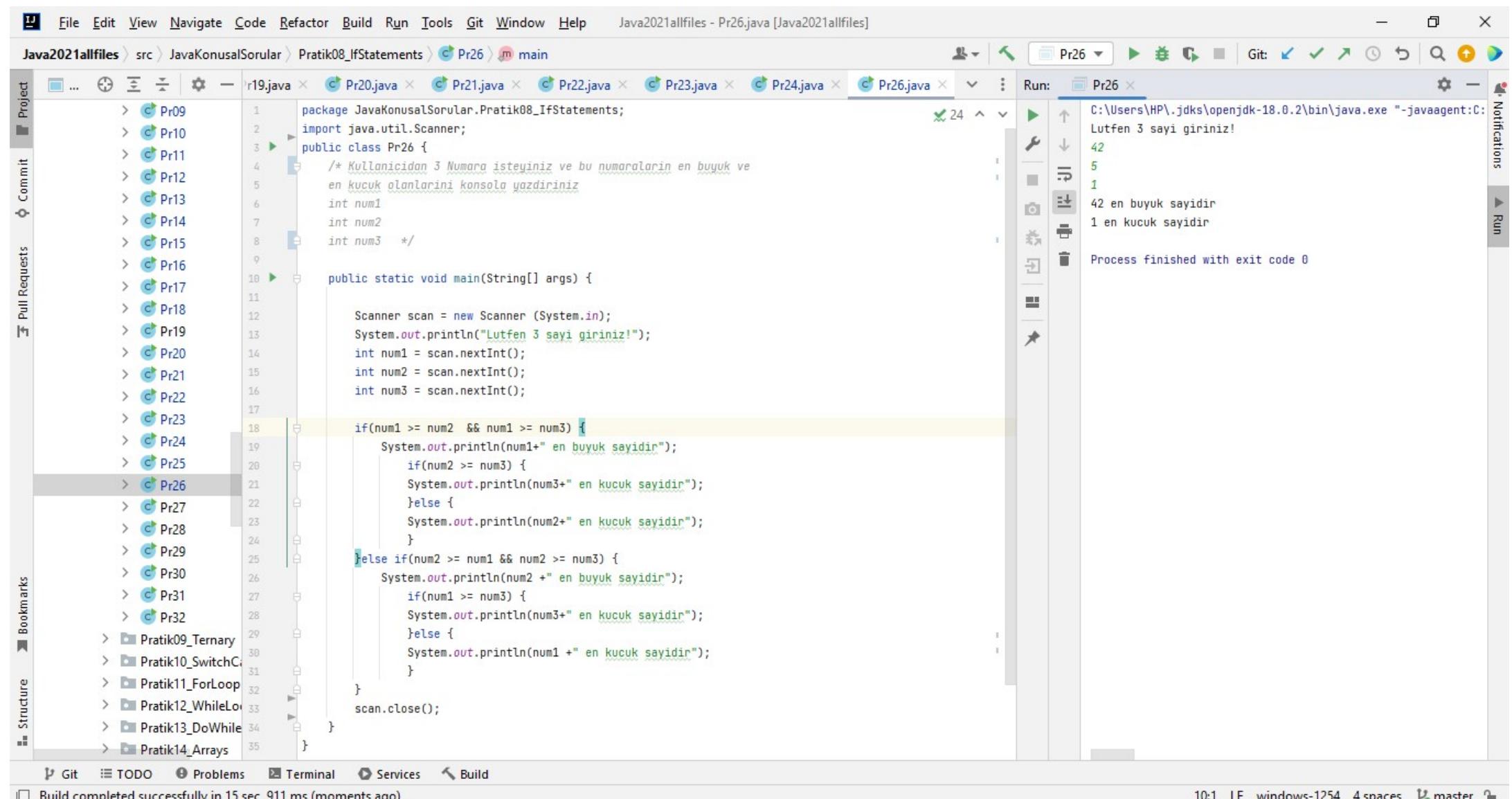
        long ilkHane=tc/1000000000l; // ilk hane 0 ile başlayamaz
        boolean uzunlukDogruMu=(""+tc).length()==11; // 11 hane olmalı
        int sonRakam=(int) tc%10; // sonu çift olmalı

        if (ilkHane !=0 && uzunlukDogruMu==true && sonRakam%2==0) {
            System.out.println("Tebrikler doğru numara...");
        } else if (ilkHane==0) {
            System.out.println("ilk hane 0 olamaz");
        } else if (uzunlukDogruMu==false ) {
            System.out.println("11 haneden olusmalıdır...");
        }else if (sonRakam%2 != 0) {
            System.out.println("son rakam çift olmalıdır");
        }
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 7 sec, 119 ms (moments ago)

6:1 LF UTF-8 Tab\* master



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr28.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr28 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr21.java x Pr22.java x Pr23.java x Pr24.java x Pr26.java x Pr27.java x Pr28.java x Run: Pr28 x

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

Lutfen bir sifre giriniz : z123sd

Gecerli sifre

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;

public class Pr28 {

    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Soru ; Nested If kullanarak asagidaki soruyu cozun kodu yaziniz
         * Kullanicidan bir sifre girmesini isteyin
         * Eger ilk harf buyuk harf ise olup olmadigini kontrol edin
         * Ilk harf A ise "Gecerli Sifre" degilse "Gecersiz Sifre" yazdirin
         * Eger ilk harf kucuk harf ise " olup olmadigini kontrol edin
         * Ilk harf z ise "Gecerli Sifre" degilse "Gecersiz Sifre" yazdirin
         */
        Scanner scan = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Lutfen bir sifre giriniz : ");
        char ilkHarf=scan.nextLine().toLowerCase().charAt(0);

        if (ilkHarf>='A' && ilkHarf<='Z') {
            if (ilkHarf=='A') {
                System.out.println("Gecerli sifre");
            }else System.out.println("Gecersiz Sifre");
        }else if (ilkHarf>='a' && ilkHarf<='z') {
            if (ilkHarf=='z') {
                System.out.println("Gecerli sifre");
            }else System.out.println("Gecersiz Sifre");
        }else System.out.println("Lutfen Gecerli sifre giriniz");

        scan.close();
    }
}
```

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 22 sec, 434 ms (moments ago)

6:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr29.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr29 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr29.java

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;
class Pr29 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Soru
         * Kullaniciidan 4 basamakli bir sayi girmesini isteyin Girdigi sayi 5 e
         * bolunuyorsa son rakamini kontrol edin Son rakam 0 ise ekrana "5 e bolunen
         * cift sayi" yazdirin Son rakam 0 degil ise "5 e bolunen
         * tek sayi" yazdirin
         * Girdigi password 5 e bolunmuyorsa ekrana "Tekrar deneyin" yazdirin
         */
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.print("litfen 4 basamakli bir sayi giriniz : ");
        int sayi = scan.nextInt();
        if (sayi % 5 == 0) {
            if (sayi % 2 == 0) {
                System.out.println("Girdiginiz sayi 5'e bolunen cift sayidir");
            } else
                System.out.println("Girdiginiz sayi 5'e bolunen tek sayidir");
        } else
            System.out.println("tekrar deneyin");
        scan.close();
    }
}
```

Run: Pr29

C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\litfen 4 basamakli bir sayi giriniz : 8976  
tekrar deneyiniz!!!  
Process finished with exit code 0

Notifications Run

Typo: In word 'Girdiginiz'  
Replace with 'Digitalizing' Alt+Shift+Enter More actions... Alt+Enter

Git TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 18 sec, 848 ms (a minute ago)

6:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr29.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr29 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr29.java

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;

class Pr29 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Soru
         * Kullaniciidan 4 basamakli bir sayi girmesini isteyin Girdigi sayi 5 e
         * bolunuyorsa son rakamini kontrol edin Son rakam 0 ise ekrana "5 e bolunen
         * cift sayi" yazdirin Son rakam 0 degil ise "5 e bolunen
         * tek sayidir" yazdirin
         * Girdigi password 5 e bolunmuyorsa ekrana "Tekrar deneyin" yazdirin
         */
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Lutfen 4 basamakli bir sayi giriniz : ");
        int sayi = scan.nextInt();
        if (sayi % 5 == 0) {
            if (sayi % 2 == 0) {
                System.out.println("Girdiginiz sayi 5'e bolunen cift sayidir");
            } else {
                System.out.println("Girdiginiz sayi 5'e bolunen tek sayidir");
            }
        } else {
            System.out.println("Tekrar deneyiniz!!!");
        }
        scan.close();
    }
}
```

Run: Pr29

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 litfen 4 basamakli bir sayi giriniz : 2585 Girdiginiz sayi 5'e bolunen tek sayidir Process finished with exit code 0

Git TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago)

6:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

The screenshot shows an IDE interface with the following details:

- Menu Bar:** File, Edit, View, Navigate, Code, Refactor, Build, Run, Tools, Git, Window, Help.
- Title Bar:** Java2021allfiles - Pr30.java [Java2021allfiles]
- Project Explorer:** Shows files like r23.java, Pr24.java, Pr26.java, Pr27.java, Pr28.java, Pr29.java, and Pr30.java. Pr30.java is selected.
- Code Editor:** Displays the Java code for Pr30.java. The code checks if a given year is a leap year based on three rules: divisible by 4, divisible by 100, or divisible by 400.
- Run Tab:** Shows the output of the run command: "Process finished with exit code 0".
- Terminal:** Shows the command used: "C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe" "-javaagent".
- Status Bar:** Build completed successfully in 17 sec, 480 ms (moments ago).

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;
public class Pr30 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
        Kullanicidan artik yil olup olmadigini kontrol etmek icin
        yil girmesini isteyin.
        Kural 1: 4 ile bolunemeyen yillar artik yil degildir
        Kural 2: 4 ile bolunup 100 ile bolunemeyen yillar artik yildir
        Kural 3: 4 un kati olmasina ragmen 100 ile bolunebilen yillardan
        sadece 400 un kati olan yillar artik yildir
        */
        Scanner scan=new Scanner(System.in);
        System.out.println("Lutfen artik yil kontrolu icin bir yil giriniz");

        int yil= scan.nextInt();

        if (yil % 4 != 0) {
            System.out.println("Girdiginiz yil artik yil degil"); // 4 ile bolunemeyenler
        } else if (yil %100 != 0) { // 4 ile bolunebilenler
            System.out.println("Girdiginiz yil artik yildir"); // 4 ile bolunenlerden 100 ile bolunemeyenler
        } else if(yil % 400 == 0) { // 4 e ve 100 e bolunenler
            System.out.println("Girdiginiz yil artik yildir");
        } else {
            System.out.println("Girdiginiz yil artik yil degil");
        }

        scan.close();
    }
}
```

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr31.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr31 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr31.java

```
package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
import java.util.Scanner;
public class Pr31 {

    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Soru 10 Interview Question
         * Kullanicidan artik yil olup olmadigini kontrol etmek icin yil girmesini isteyin.
         * Kural 1: 4 ile bolunemeyen yillar artik yil degildir
         * Kural 2: 4 un kati olmasina ragmen 100 ile bolunebilen yillardan
         *           sadece 400 un kati olan yillar artik yildir
        */

        Scanner scan = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Lutfen artik yil kontrolu icin bir yil giriniz");

        int yil = scan.nextInt();

        if (yil % 4 != 0) { // 4 un kati olmayanlar
            System.out.println("Girdiginiz yil artik yil degil");
        } else { // 4 un kati olanlar

            if (yil % 100 == 0 && yil % 400 == 0) {
                System.out.println("Girdiginiz yil artik yil");
            } else if (yil % 100 == 0 && yil % 400 != 0) {
                System.out.println("Girdiginiz yil artik yil degil");
            } else {
                System.out.println("Girdiginiz yil artik yil");
            }
        }
        scan.close();
    }
}
```

Run: Pr31

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:Lutfen artik yil kontrolu icin bir yil giriniz 2020 Girdiginiz yil artik yil Process finished with exit code 0

Git: master

All files are up-to-date (moments ago)

33:6 CRLF windows-1254 Tab\*

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr32.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik08\_IfStatements > Pr32 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr31.java < Pr32.java <

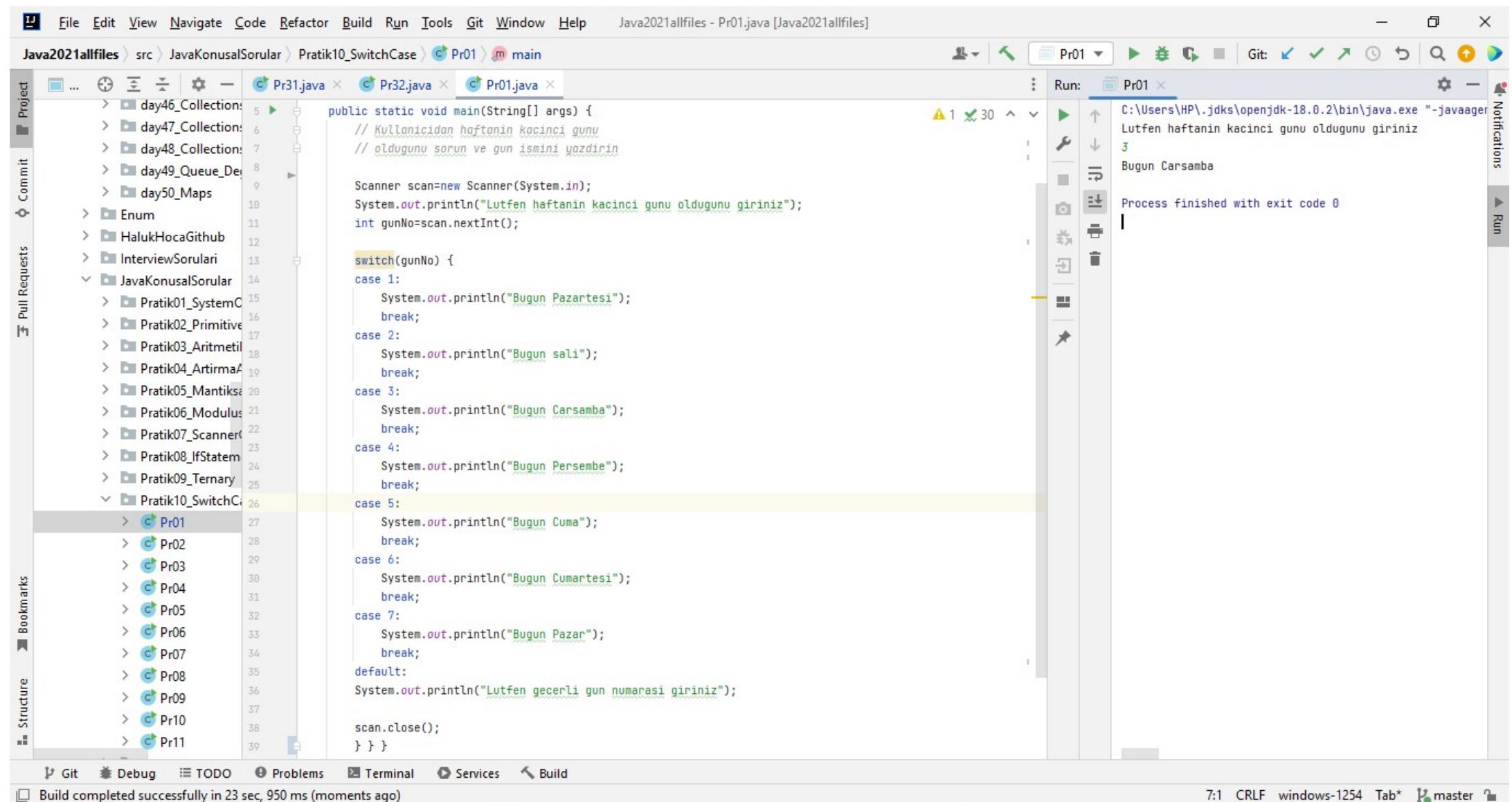
Run: Pr32 < Run: Pr32 <

Notifications Run

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik08_IfStatements;
2
3 import java.util.Random;
4
5 public class Pr32 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8
9         /* Rastgele sayı secelim... 0-100 arasında olsun...
10
11         sayı 0*25 arasında ise 0-25 aralığındadır yazdırınsı...
12         sayı 25*50 arasında ise 25-50 aralığındadır yazdırınsı...
13         sayı 50-100 arasında ise 50-100 aralığındadır yazdırınsı...
14
15     */
16
17     Random rastgele = new Random();
18
19     int sayı = rastgele.nextInt( bound: 101); // bunu yaparak kendisi random 78 i seçti.
20
21     System.out.println(sayı);
22
23     if (sayı<=25){
24         System.out.println("0-25 aralığındadır");
25     } else if (sayı>=25 && sayı<=50){
26         System.out.println("25-50 aralığındadır");
27     }else if (sayı>50){
28         System.out.println("50-100 aralığındadır");
29     }
30
31 }
32
33 }
34 }
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 21 sec, 564 ms (a minute ago) 19:55 CRLF UTF-8 4 spaces master



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr02.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr02 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr31.java < Pr32.java < Pr01.java < Pr02.java

Run: Pr02

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent: C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 Lutfen bir sayı giriniz : 1000 Dört basamaklı en küçük sayı Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik10_SwitchCase;
import java.util.Scanner;
public class Pr02 {

    public static void main(String[] args) {
        /* Kullanıcıdan bir sayı girmesini isteyin
        Girilen sayı
        10 ise "İki basamaklı en küçük sayı"
        100 ise "Üç basamaklı en küçük sayı"
        1000 ise "Dört basamaklı en küçük sayı"
        diğer durumlarda "Girdigin sayıyi değiştirdi" yazdırın
        */

        Scanner scan=new Scanner(System.in);
        System.out.print("Lütfen bir sayı giriniz : ");
        int sayı=scan.nextInt();

        switch(sayı) {
            case 10:
                System.out.println("İki basamaklı en küçük sayı");
                break;
            case 100:
                System.out.println("Üç basamaklı en küçük sayı");
                break;
            case 1000:
                System.out.println("Dört basamaklı en küçük sayı");
                break;
            default:
                System.out.println("Girdiginiz sayiyi degistiriniz");

        }
        scan.close();
    }
}
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago)

6:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr03.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr03 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr31.java Pr32.java Pr01.java Pr02.java Pr03.java

Run: Pr03

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent: C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 Lutfen gun ismi giriniz : carsamba Haftaici Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik10_SwitchCase;
import java.util.Scanner;

public class Pr03 {

    public static void main(String[] args) {
        // Kullanicidan gun ismini alip
        // haftaici veya hafta sonu yazdiralim

        Scanner scan=new Scanner(System.in);
        System.out.print("Lutfen gun ismi giriniz : ");
        String gunIsmi=scan.nextLine().toLowerCase();

        switch(gunIsmi) {
            case "pazartesi":
            case "sali":
            case "carsamba":
            case "persembe":
            case "cuma":
                System.out.println("Haftaici");
                break;
            case "cumartesi":
            case "pazar":
                System.out.println("Haftasonu");
                break;
            default:
                System.out.println("Lutfen gecerli gun ismi giriniz");
        }

        scan.close();
    }
}
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (a minute ago)

6:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr04.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr04 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr31.java X Pr32.java X Pr01.java X Pr02.java X Pr03.java X Pr04.java X

Run: Pr04 X

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:  
Yilin kacinci ayinda oldugumuzu giriniz  
9  
Eylul  
Process finished with exit code 0

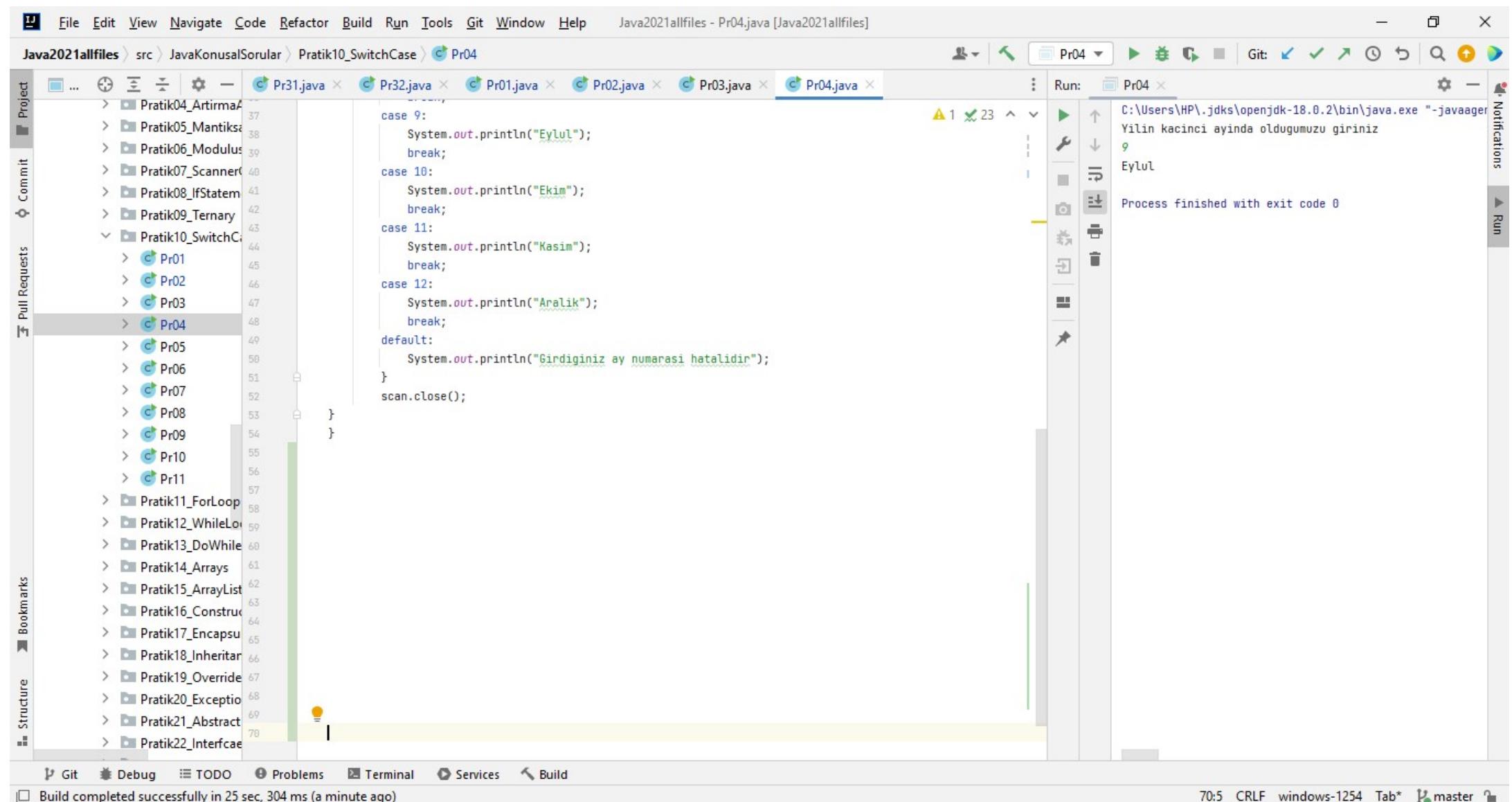
Notifications Run

```
package JavaKonusalSorular.Pratik10_SwitchCase;  
import java.util.Scanner;  
public class Pr04 {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        // Kullanicidan kacinci ay oldugunu sorun ve ay ismini yazdirin..  
  
        Scanner scan = new Scanner(System.in);  
  
        System.out.println("Yilin kacinci ayinda oldugumuzu giriniz");  
        int ayNo = scan.nextInt();  
        switch (ayNo) {  
            case 1:  
                System.out.println("Ocak");  
                break;  
            case 2:  
                System.out.println("Subat");  
                break;  
            case 3:  
                System.out.println("Mart");  
                break;  
            case 4:  
                System.out.println("Nisan");  
                break;  
            case 5:  
                System.out.println("Mayis");  
                break;  
            case 6:  
                System.out.println("Haziran");  
                break;  
            case 7:  
                System.out.println("Temmuz");  
                break;  
            case 8:  
                System.out.println("Agustos");  
                break;  
            default:  
                System.out.println("Beklenen deger giriniz");  
                break;  
        }  
    }  
}
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 25 sec, 304 ms (moments ago)

7:1 CRLF windows-1254 Tab\* master



The screenshot shows the PyCharm IDE interface with the following details:

- File Bar:** File, Edit, View, Navigate, Code, Refactor, Build, Run, Tools, Git, Window, Help.
- Title Bar:** Java2021allfiles - Pr05.java [Java2021allfiles]
- Toolbars:** Standard toolbar with icons for Open, Save, Run, Stop, etc.
- Project Tree:** Shows the project structure under "src". The "Pratik10\_SwitchCase" folder contains files: Pr01.java, Pr02.java, Pr03.java, Pr04.java, Pr05.java, Pr06.java, Pr07.java, Pr08.java, Pr09.java, Pr10.java, Pr11.java, Pratik11\_ForLoop.java, Pratik12\_WhileLoop.java, Pratik13\_DoWhile.java, Pratik14\_Arrays.java, Pratik15\_ArrayList.java, Pratik16\_Constructor.java, Pratik17\_Encapsulation.java, Pratik18\_Inheritance.java, Pratik19\_OVERRide.java, Pratik20\_Exception.java, Pratik21\_Abstract.java, and Pratik22\_Interface.java.
- Code Editor:** The "Pr05.java" file is open. The code implements a switch statement based on the first character of user input to determine a profession: Software, Developer, Engineer, or In Testing.
- Run Tab:** Shows the command used for running the application: C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent". It also displays the output: "Lutfen SDET kisaltmasindaki harflerden birini giriniz" followed by the word "Developer".
- Bottom Status Bar:** Build completed successfully in 8 sec, 667 ms (today 19:56).

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr06.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr06 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr32.java x Pr01.java x Pr02.java x Pr03.java x Pr04.java x Pr05.java x Pr06.java x

Run: Pr06 x

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:  
Notunuzu giriniz : 55  
C

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik10_SwitchCase;  
import java.util.Scanner;  
public class Pr06 {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        // Kullanıcıdan notunu alın ve aşağıdaki kurallara göre ekrana A, B, C veya D yazdırın.  
        // 1. 0()dahil ile 50 arası - D 2. 50(dahil) ile 60 arası - C  
        // 3. 60(dahil) ile 80 arası - B 4. 80(dahil) üstü- A  
        // Yanlış not girilirse ekrana "Geçerli not giriniz" yazdırın  
        // switch() kullanarak yapınız.  
  
        // switch() de long kullanılmaz, float kullanılmaz, double kullanılmaz, boolean kullanılmaz.  
        // switch() de int, byte, short, char, String kullanılır.  
  
        Scanner scan = new Scanner(System.in);  
  
        System.out.print("Notunuzu giriniz : ");  
        int not = scan.nextInt();  
        String note=scan.nextLine();  
  
        if(not>=0 && not<50) {  
            //not = 0;  
            note="Kaldın";  
        }else if(not>=50 && not<60){  
            //not = 50;  
            note="Ucuz Yırttin";  
        }else if(not>=60 && not<80){  
            // not = 60;  
            note="Başarılı";  
        }else if(not>=80 && not<100){  
            //not = 80;  
            note="Gayet Başarılı";  
        }  
  
        switch(note) {  
            case "Kaldın":  
                System.out.println("Geçerli not giriniz");  
                break;  
            case "Ucuz Yırttin":  
                System.out.println("Geçerli not giriniz");  
                break;  
            case "Başarılı":  
                System.out.println("Geçerli not giriniz");  
                break;  
            case "Gayet Başarılı":  
                System.out.println("Geçerli not giriniz");  
                break;  
            default:  
                System.out.println("Geçerli not giriniz");  
        }  
    }  
}
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 13 sec, 477 ms (yesterday 21:08) 6:1 LF UTF-8 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr06.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr06

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr32.java Pr01.java Pr02.java Pr03.java Pr04.java Pr05.java Pr06.java

Run: Pr06

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent: C:\\Users\\HP\\Desktop\\JavaKonusalSorular\\Pratik10\_SwitchCase\\Pr06.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

Notunuzu giriniz : 55

C

Process finished with exit code 0

```
switch(note) {  
    case "kaldin":  
        System.out.println("D");  
        break;  
    case "ucuz yirttin":  
        System.out.println("C");  
        break;  
    case "basarili":  
        System.out.println("B");  
        break;  
    case "gAYET basarili":  
        System.out.println("A");  
        break;  
    default:  
        System.out.println("Gecerli not giriniz");  
        break;  
}  
}
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 13 sec, 477 ms (yesterday 21:08)

4:1 LF UTF-8 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr08.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr08 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr02.java Pr03.java Pr04.java Pr05.java Pr06.java Pr07.java Pr08.java

Run: Pr08

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:  
Ay No =9  
Girdiğiniz ay 30 gün  
Process finished with exit code 0

public static void main(String[] args) {  
 // Girilen bir ay numarasına göre , oyun kaç gün olduğunu sayı ile yazdırınız  
  
 Scanner oku = new Scanner(System.in);  
 System.out.print("Ay No =");  
 int ayNo = oku.nextInt();  
  
 switch (ayNo) {  
 case 1:  
 case 3:  
 case 5:  
 case 7:  
 case 8:  
 case 10:  
 case 12:  
 System.out.println("Girdiğiniz ay 31 gün");  
 break;  
 case 4:  
 case 6:  
 case 9:  
 case 11:  
 System.out.println("Girdiğiniz ay 30 gün");  
 break;  
 case 2:  
 System.out.print("yıl = ");  
 int yıl = oku.nextInt();  
 if (yıl % 4 == 0)  
 System.out.println("Girdiğiniz ay 29 gün");  
 else  
 System.out.println("Girdiğiniz ay 28 gün");  
 break;  
 default:  
 System.out.println("Hatalı giriş yaptınız!!!");  
 }  
}

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 5 sec, 709 ms (moments ago)

6:1 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr09.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr09 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr03.java Pr04.java Pr05.java Pr06.java Pr07.java Pr08.java Pr09.java

Run: Pr09

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:  
Pazartesi: 1  
Salı: 2  
Çarşamba: 3  
Perşembe: 4  
Cuma: 5  
Cumartesi: 6  
Pazar: 7  
Lütfen haftanın kaçinci gününde olduğunu yazın: 3  
Lütfen kaç gün sonrasını merak ettiğinizi yazın :  
2  
2 gün sonra günlerden Cuma.  
Process finished with exit code 0

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik10_SwitchCase;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Pr09 {
6     public static void main(String[] args) {
7
8         // Bugüne göre 100 gün sonra hangi gün olduğunuz yazdırırız.
9         // pazartesi
10
11     Scanner scan = new Scanner(System.in);
12     System.out.print(
13         "Pazartesi: 1 \nSalı: 2 \nÇarşamba: 3 \nPerşembe: 4 \nCuma: 5 \nCumartesi: 6 " +
14         "\nPazar: 7 \nLütfen haftanın kaçinci gününde olduğunu yazın: ");
15     int kacinciGun = scan.nextInt();
16     System.out.println("Lütfen kaç gün sonrasını merak ettiğinizi yazın :");
17     int kacGun = scan.nextInt();
18     int hangiGun = (kacGun % 7 + kacinciGun) % 7;
19     if (kacinciGun <= 7 & kacinciGun > 0) {
20         if (kacGun > 0) {
21             switch (hangiGun) {
22                 case 1: {
23                     System.out.println(kacGun + " gün sonra günlerden Pazartesi.");
24                     break;
25                 }
26                 case 2: {
27                     System.out.println(kacGun + " gün sonra günlerden Salı.");
28                     break;
29                 }
30                 case 3: {
31                     System.out.println(kacGun + " gün sonra günlerden Çarşamba.");
32                     break;
33                 }
34                 case 4: {
35                     System.out.println(kacGun + " gün sonra günlerden Perşembe.");
36                 }
37             }
38         }
39     }
40 }
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 8 sec, 618 ms (moments ago) 15:1 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr09.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr09

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr03.java Pr04.java Pr05.java Pr06.java Pr07.java Pr08.java Pr09.java

Run: Pr09

Notifications Run

```
day37_Inh
day37_Inh
day38_Ov
day39_Ov
day40_Ov
day41_Exc
day42_Exc
day42_Exc
day43_Exc
day44_Ab
day44_Ab
day44_Ab
day45_Int
day45_Int
day45_Iter
day45_Iter
day46_Co
day46_Co
day47_Co
day48_Co
day49_Qu
day50_Ma
Enum
HalukHocaGi
InterviewSoru
JavaKonusalS
Pratik01_S
Pratik02_F
Pratik03_A
```

case 5: {  
 System.out.println(kacGun + " gün sonra günlerden Cuma.");  
 break;  
}  
case 6: {  
 System.out.println(kacGun + " gün sonra günlerden Cumartesi.");  
 break;  
}  
case 7: {  
 System.out.println(kacGun + " gün sonra günlerden Pazar.");  
 break;  
}  
} else {  
 System.out.println("Geçmiş geçmişte kaldı :));  
}  
} else {  
 System.out.println("Hafta 7 gün dostum!");  
}

Pazartesi: 1  
Salı: 2  
Çarşamba: 3  
Perşembe: 4  
Cuma: 5  
Cumartesi: 6  
Pazar: 7  
Lütfen haftanın kaçinci gününde olduğunu yazın: 3  
Lütfen kaç gün sonrası merak ettiğinizi yazın :  
2  
2 gün sonra günlerden Cuma.  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 8 sec, 618 ms (a minute ago) 70:1 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr10.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr10 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr04.java Pr05.java Pr06.java Pr07.java Pr08.java Pr09.java Pr10.java

Run: Pr10

Pr10

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\* ATM'ye Hoşgeldiniz...  
1.İşlem : Bakiye Öğrenme  
2.İşlem : Para Yatırma  
3.İşlem : Para Çekme  
4.İşlem : Çıkış  
\*\*\*\*\*  
Yapmak istediğiniz işlemi seçiniz: 2  
Yatırmak istediğiniz tutarı girin: 2500  
Yeni bakiyeniz: 3500  
Process finished with exit code 0

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik10_SwitchCase;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Pr10 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8
9         System.out.println("*****");
10        System.out.println("ATM'ye Hoşgeldiniz...");
11
12        String islemler = "1.İşlem : Bakiye Öğrenme\n2.İşlem : Para Yatırma\n" +
13            + "3.İşlem : Para Çekme\n" +
14            + "4.İşlem : Çıkış";
15
16        System.out.println(islemler);
17        System.out.println("*****");
18
19        int bakiye = 1000;
20        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
21
22        System.out.print("Yapmak istediğiniz işlemi seçiniz: ");
23        String islem = scanner.nextLine();
24
25        switch (islem) {
26            case "1":
27                System.out.println("Bakiyeniz: " + bakiye);
28                break;
29
30            case "2":
31                System.out.print("Yatırmak istediğiniz tutarı girin: ");
32
33                int tutar = scanner.nextInt();
34
35                bakiye += tutar;
36
37        }
38    }
39}
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 6 sec, 696 ms (moments ago)

14:1 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr10.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr10 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr04.java x Pr05.java x Pr06.java x Pr07.java x Pr08.java x Pr09.java x Pr10.java x

Run: Pr10 x

Pr10.java

```
bakiye += tutar;
System.out.println("Yeni bakiyeniz: " + bakiye);
break;

case "3":
    System.out.print("Çekmek istediğiniz tutarı girin: ");
    int tutar2 = scanner.nextInt();

    if (tutar2 <= bakiye) {
        bakiye -= tutar2;
        System.out.println("Yeni bakiyeniz: " + bakiye);
    } else {
        System.out.println("Yeterli bakiyeniz yok...");
    }
    break;

case "4":
    System.out.println("Çıkış yapılıyor...");
    break;
default:
    System.out.println("Geçersiz işlem...");
    break;
```

Run: Pr10 x

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\* ATM'ye Hoşgeldiniz...  
1.İşlem : Bakiye Öğrenme  
2.İşlem : Para Yatırma  
3.İşlem : Para Çekme  
4.İşlem : Çıkış  
\*\*\*\*\*  
Yapmak istediğiniz işlemi seçiniz: 2  
Yatırmak istediğiniz tutarı girin: 2500  
Yeni bakiyeniz: 3500  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 6 sec, 696 ms (a minute ago)

14:1 LF UTF-8 4 spaces master

The screenshot shows the IntelliJ IDEA interface with the following details:

- File Bar:** File, Edit, View, Navigate, Code, Refactor, Build, Run, Tools, Git, Window, Help.
- Project Bar:** Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr11
- Editor:** The code for `Pr11.java` is displayed. The code uses a switch statement to calculate travel costs based on distance and passengers. It includes comments for TODO tasks and IUPUCU notes.
- Run Tab:** The run configuration for `Pr11` is selected. The output window shows the execution results:

  - C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Pi\*\*\*\*\* Seyehat Acentemize Hoşgeldiniz \*\*\*\*\*
  - Frankfurt : 60 Km
  - Köln : 80 Km
  - 20 Km başına 5 euro bilet parası alınmaktadır.
  - Nereye yolculuk etmek istiyorsunuz: Frankfurt
  - Rota = Frankfurt
  - Frankfurt 15.0 Euro
  - Kaç kişilik bilet istiyorsunuz? (Max 2 kişilik olabilir): 2
  - 2 Kişilik
  - İstikamet: Frankfurt - 2 Kişilik
  - Bakiye: 100.0
  - Toplam Tutar: 30.0
  - Para Üstü = 70.0

- Bottom Navigation:** Git, Debug, TODO, Problems, Terminal, Services, Build.
- Status Bar:** All files are up-to-date (moments ago), 18:1, UTF-8, 4 spaces, master.

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr11.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr11

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr05.java Pr06.java Pr07.java Pr08.java Pr09.java Pr10.java Pr11.java Run: Pr11

todo case: KÖLN ise  
"Rota = Köln" yazdırın.  
km hesabına göre işlemi yapınız.  
son olarak konsolda: Köln 20 Euro yazın.

2. Sistem bize "Kaç kişilik bilet istiyorsunuz? (Max 2 kişilik olabilir)": sorusunu sorsun.  
case:1 ise  
"1 kişilik" yazdırın. (1 kişilik secerseniz bir işlem yapmanıza gerek kalmaz, bilet ücreti yukarıda  
case:2 ise  
"2 kişilik" yazdırın  
2 Kişi için bilet fiyatını hesaplayın.

todo Son olarak yolculugunuza check edin;  
konsolda örn: Frankfurt - 2 Kisilik yazın.

1.Bakiyemi belirtin.  
2.Toplam Tutarı belirtin.  
3.double paraÜstü oluşturun ve hesaplayın.  
4.Double para Üstünü yazdırın.

\*/  
Scanner scanner = new Scanner(System.in);

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Pr11.jar" -Dfile.encoding=UTF-8  
\*\*\*\*\* Seyehat Acentemize Hoşgeldiniz \*\*\*\*\*  
Frankfurt : 60 Km  
Köln : 80 Km  
20 Km başına 5 euro bilet parası alınmaktadır.  
\*\*\*\*\*  
Nereye yolculuk etmek istiyorsunuz: Frankfurt  
Rota = Frankfurt  
Frankfurt 15.0 Euro  
Kaç kişilik bilet istiyorsunuz? (Max 2 kişilik olabilir): 2  
2 Kişilik  
İstikamet: Frankfurt - 2 Kisilik  
Bakiye: 100.0  
Toplam Tutar: 30.0  
Para Üstü = 70.0  
  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (a minute ago) 18:1 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr11.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr11

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr04.java X Pr05.java X Pr06.java X Pr07.java X Pr08.java X Pr09.java X Pr10.java X Pr11.java X Run: Pr11 X

Scanner scanner = new Scanner(System.in);  
System.out.println("\*\*\*\*\* Seyehat Acentemize Hoşgeldiniz \*\*\*\*\*");  
System.out.println("Frankfurt : 60 Km\n" + "Köln : 80 Km\n" + "20 Km başına 5 euro bilet parası alınmaktadır.");  
System.out.println("\*\*\*\*\*");  
System.out.print("Nereye yolculuk etmek istiyorsunuz: ");  
String islem = scanner.nextLine();  
String islem2 = islem.toUpperCase();  
  
double toplamTutar = 0;  
double bakiye = 100;  
  
double FrankfurtKm = (60 / 20) \* 5;  
double KolnKm = (80 / 20) \* 5;  
  
switch (islem2) {  
 default:  
 System.out.println("Hatalı giriş yaptınız...");  
 break;  
  
 case "FRANKURT":  
 System.out.println("Rota = Frankfurt ");  
 System.out.println("Frankfurt " + FrankfurtKm + " Euro");  
  
 System.out.print("Kaç kişilik bilet istiyorsunuz? (Max 2 kişilik olabilir): ");  
 String islem3 = scanner.nextLine();  
  
 switch (islem3) {  
 case "1":  
 System.out.println("1 Kişilik");  
 System.out.println("İstikamet: Frankfurt - 1 Kişilik");  
 toplamTutar = FrankfurtKm;  
 break;  
 }  
}

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Pr11.jar" -Dfile.encoding=UTF-8  
\*\*\*\*\* Seyehat Acentemize Hoşgeldiniz \*\*\*\*\*  
Frankfurt : 60 Km  
Köln : 80 Km  
20 Km başına 5 euro bilet parası alınmaktadır.  
\*\*\*\*\*  
Nereye yolculuk etmek istiyorsunuz: Frankfurt  
Rota = Frankfurt  
Frankfurt 15.0 Euro  
Kaç kişilik bilet istiyorsunuz? (Max 2 kişilik olabilir): 2  
2 Kişilik  
İstikamet: Frankfurt - 2 Kişilik  
Bakiye: 100.0  
Toplam Tutar: 30.0  
Para Üstü = 70.0  
  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (a minute ago) 18:1 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr11.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr11 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr04.java X Pr05.java X Pr06.java X Pr07.java X Pr08.java X Pr09.java X Pr10.java X Pr11.java X Run: Pr11 X

105 case "2":  
106 System.out.println("2 Kişi");  
107 toplamTutar = FrankfurtKm \* 2;  
108 System.out.println("İstikamet: Frankfurt - 2 Kişi");  
109 break;  
110 default:  
111 System.out.println("Hatalı giriş yaptınız...");  
112 break;  
113 }  
114 System.out.println("Bakiye: " + bakiye);  
115 System.out.println("Toplam Tutar: " + toplamTutar);  
116 double paraustu = bakiye - toplamTutar;  
117 System.out.println("Para Üstü = " + paraustu);  
118 break;  
119  
120 case "KOLN":  
121 System.out.println("Rota = Köln ");  
122 System.out.println("Köln " + KolnKm + " Euro");  
123  
124 System.out.print("Kaç Kişi bilet istiyorsunuz? (Max 2 Kişi olabilir): ");  
125 islem3 = scanner.nextLine();  
126  
127 switch (islem3) {  
128 case "1":  
129 System.out.println("1 Kişi");  
130 System.out.println("İstikamet: Köln - 1 Kişi");  
131 toplamTutar = KolnKm;  
132 break;  
133  
134 case "2":  
135 System.out.println("2 Kişi");  
136 toplamTutar = KolnKm \* 2;  
137 System.out.println("İstikamet: Köln - 2 Kişi");  
138 break;  
139

Run: Pr11 X

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Pr11.jar" -Dfile.encoding=UTF-8  
\*\*\*\*\* Seyhat Acentemize Hoşgeldiniz \*\*\*\*\*  
Frankfurt : 60 Km  
Köln : 80 Km  
20 Km başına 5 euro bilet parası alınmaktadır.  
\*\*\*\*\*  
Nereye yolculuk etmek istiyorsunuz: Frankfurt  
Rota = Frankfurt  
Frankfurt 15.0 Euro  
Kaç kişi bilet istiyorsunuz? (Max 2 Kişi olabilir): 2  
2 Kişi  
İstikamet: Frankfurt - 2 Kişi  
Bakiye: 100.0  
Toplam Tutar: 30.0  
Para Üstü = 70.0  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (2 minutes ago) 109:31 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr11.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik10\_SwitchCase > Pr11

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr04.java X Pr05.java X Pr06.java X Pr07.java X Pr08.java X Pr09.java X Pr10.java X Pr11.java X Run: Pr11 X

140  
141 default:  
142 System.out.println("Hatalı giriş yaptınız...");  
143 break;  
144 }  
145 System.out.println("Bakiye: " + bakiye);  
146 System.out.println("Toplam Tutar: " + toplamTutar);  
147 paraustu = bakiye - toplamTutar;  
148 System.out.println("Para Üstü = " + paraustu);  
149  
150 }  
151 }  
152 }  
153 }  
154 }  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173

Run: Pr11 X

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Pr11.jar" -Dfile.encoding=UTF-8  
\*\*\*\*\* Seyehat Acentemize Hoşgeldiniz \*\*\*\*\*  
Frankfurt : 60 Km  
Köln : 80 Km  
20 Km başına 5 euro bilet parası alınmaktadır.  
\*\*\*\*\*  
Nereye yolculuk etmek istiyorsunuz: Frankfurt  
Rota = Frankfurt  
Frankfurt 15.0 Euro  
Kaç kişilik bilet istiyorsunuz? (Max 2 kişilik olabilir): 2  
2 Kişilik  
İstikamet: Frankfurt - 2 Kişi  
Bakiye: 100.0  
Toplam Tutar: 30.0  
Para Üstü = 70.0  
  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (2 minutes ago) 173:1 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr01.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr01 > main

Proj... Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr01.java

Run: Pr01

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Pr01.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

Lutfen bir isim veya karakter giriniz : mehmet

Bulmak istediginiz harfi giriniz : e

Girilen cumledeki karakter sayisi : e = 2

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;
import java.util.Scanner;
public class Pr01 {

    public static void main(String[] args) {
        /*
         * Kullanicidan bir isim ve bir karakter girmesini isteyin,
         * ardindan donguleri kullanarak
         * karakterin isimde kac kez tekrarlandigini kontrol edin.
         * char ch1= 'a';
         * String name ="John came late"
         * Expected Output:
         * Number of a = 2
         */

        Scanner scan=new Scanner(System.in);
        System.out.print("Lutfen bir isim veya karakter giriniz : ");
        String isim=scan.nextLine();
        System.out.print("Bulmak istediginiz harfi giriniz : ");
        char ch1=scan.next().charAt(0);

        int sayac=0;

        for (int i = 0; i < isim.length(); i++) {
            if (isim.charAt(i)== ch1) {
                sayac++;
            }
        }
        System.out.println("Girilen cumledeki karakter sayisi : " + ch1+ " = " + sayac);

        scan.close();
    }
}
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago)

7:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr02.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr02 > main

Proj... Pr08.java Pr09.java Pr10.java Pr11.java Pr01.java Pr02.java

Run: Pr02

Notifications

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pratik01\_SystemOutPri  
Pratik02\_PrimitiveData  
Pratik03\_AritmetikOpa  
Pratik04\_ArtirmaAzaltr  
Pratik05\_Mantiksalveili  
Pratik06\_Modulus  
Pratik07\_ScannerClass  
Pratik08\_IfStatements  
Pratik09\_Ternary  
Pratik10\_SwitchCase  
Pratik11\_ForLoop  
Pr01  
Pr02  
Pr03  
Pr04  
Pr05  
Pr06  
Pr07  
Pr08  
Pr09  
Pr10  
Pr11  
Pr12  
Pr13  
Pr14  
Pr15  
Pr16  
Pr17  
Pr18  
Pr19

```
package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;
public class Pr02 {
    public static void main(String[] args) {
        // 10'dan 20 ye kadar olan sayıları yazdırın bir loop oluşturalım
        for (int i = 10; i <= 20; i++) {
            System.out.print(i + " ");
        }

        // 100 ile 200 dahil aralardaki 10 ile bölünebilen sayıları yazdırın
        System.out.println("");
        for (int i = 100; i <= 200; i += 10) {
            System.out.print(i + " ");
        }

        // 50'den 10 ye kadar (sinirlar dahil) 3'er 3'er geri sayıarak yazdırılsın
        System.out.println("");
        for (int i = 50; i >= 10; i -= 3) {
            System.out.print(i + " ");
        }

        // 50 ile 100 arasında üç ile bölünebilen sayıları yazdırın
        System.out.println("");
        for (int i = 50; i <= 100; i++) {
            if (i % 3 == 0) { // sayı 3 ile tam bölündüğünde
                System.out.print(i + " ");
            }
        }

        System.out.println("");
    }
}
```

C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Pr02.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20  
100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200  
50 47 44 41 38 35 32 29 26 23 20 17 14 11  
51 54 57 60 63 66 69 72 75 78 81 84 87 90 93 96 99  
son for loop'un sonrası

Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Reassigned local variable 30:34 LF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr02.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr02

Proj... Pr02.java Pr09.java Pr10.java Pr11.java Pr01.java Pr02.java

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Run: Pr02

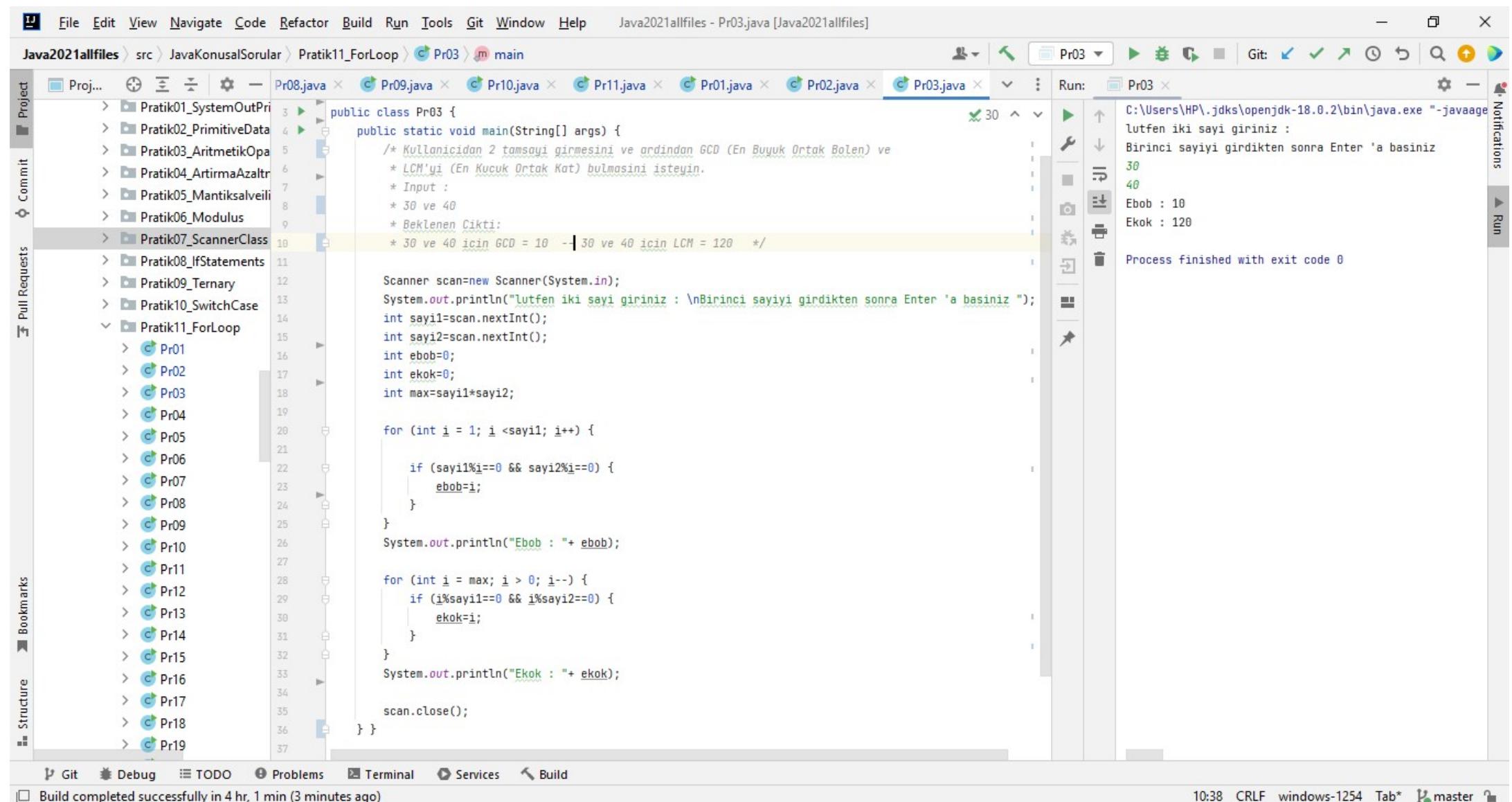
C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Pr02.jar" 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 50 47 44 41 38 35 32 29 26 23 20 17 14 11 51 54 57 60 63 66 69 72 75 78 81 84 87 90 93 96 99 son for loop'un sonrası

Process finished with exit code 0

```
System.out.println("");  
  
// eger degiskenimiz verilen artis veya azalisla bitis kosuluna ulasamiyorsa  
// sonsuz loop olusur ve sistem cokene kadar loop calismaya devam eder  
/*  
 * for (int i = 10; i < 20 ; i--) { System.out.print(i + " "); }  
*/  
// eger baslangic degeri kosulu saglamiyorsa  
// loop body si hic calismadan, loop'un sonuna gider  
// yani loop islevsiz olur  
  
for (int i = 10; i < 0; i++) {  
    System.out.println(i + " "); // i 10<0 i saglamadigi icin calismaz.  
}  
System.out.println("son for loop'un sonrası");
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 7 sec, 143 ms (moments ago) 67:1 LF windows-1254 Tab\* master



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr04.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr04 > main

Proj... Pr09.java × Pr10.java × Pr11.java × Pr01.java × Pr02.java × Pr03.java × Pr04.java × Run: Pr04 ×

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr09.java Pr10.java Pr11.java Pr01.java Pr02.java Pr03.java Pr04.java

1 package JavaKonusalSorular.Pratik11\_ForLoop;

2

3 public class Pr04 {

4

5 public static void main(String[] args) {

6 // Soru ; Ekrana 10 kez "Java Guzeldir" yazdirin

7 /\* Söyle yazdirilir ama for ile daha kolay...

8 System.out.println("Java Guzeldir");

9 System.out.println("Java Guzeldir");

10 System.out.println("Java Guzeldir");

11 System.out.println("Java Guzeldir");

12 System.out.println("Java Guzeldir");

13 System.out.println("Java Guzeldir");

14 System.out.println("Java Guzeldir");

15 System.out.println("Java Guzeldir");

16 System.out.println("Java Guzeldir");

17 System.out.println("Java Guzeldir");

18 System.out.println("Java Guzeldir");

19

20 for (int i = 1; i <=10 ; i++) {

21

22 System.out.println(i + "-Java Guzeldir");

23 //1-Java Guzeldir seklinde yazilmasi icin tire koymuk

24 // bu sekilde 10 a kadar yazdiracak

25 }

26 }

27}

28}

29}

30}

Run: C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\target\javaagent.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

1-Java Guzeldir  
2-Java Guzeldir  
3-Java Guzeldir  
4-Java Guzeldir  
5-Java Guzeldir  
6-Java Guzeldir  
7-Java Guzeldir  
8-Java Guzeldir  
9-Java Guzeldir  
10-Java Guzeldir

Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 16 sec, 671 ms (a minute ago)

7:62 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr05.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr05 > main

Proj... Pr10.java × Pr11.java × Pr01.java × Pr02.java × Pr03.java × Pr04.java × Pr05.java × Run: Pr05 ×

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Notifications Run

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;
2
3 public class Pr05 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         /*
7             * Bir String icerisinde yinelelen karakterleri donduren bir kod
8             * yaziniz.(mulakat Sorusu)
9             *
10            * Input :
11            *
12            * String str="Javaisalsoeasy"
13            *
14            * Output: a s
15            */
16
17     String strKontrol = "";
18     String str1 = "Javaisalsoeasy";
19     for (int i = 0; i < str1.length(); i++) {
20         if (!(str1.indexOf(str1.charAt(i)) == str1.lastIndexOf(str1.charAt(i)))) {
21             if (!strKontrol.contains(Character.toString(str1.charAt(i)))) {
22                 strKontrol += str1.charAt(i)+ " ";
23             }
24         }
25     }
26     System.out.println(strKontrol); // "Javaisalsoeasy" bu str de a ve s karakterleri birde fazla
27
28 }
29
30 }
31 }
```

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:s" Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Typo: In word 'Javaisalsoeasy'

26:45 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr06.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr06 > main

Proj... Pr11.java × Pr01.java × Pr02.java × Pr03.java × Pr04.java × Pr05.java × Pr06.java × Run: Pr06 ×

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pratik01\_SystemOutPrint Pratik02\_PrimitiveData Pratik03\_AritmetikOperasyonlar Pratik04\_ArtirmaAzaltma Pratik05\_Mantiksalveililer Pratik06\_Modulus Pratik07\_ScannerClass Pratik08\_IfStatements Pratik09\_Ternary Pratik10\_SwitchCase Pratik11\_ForLoop

Pr01 Pr02 Pr03 Pr04 Pr05 Pr06 Pr07 Pr08 Pr09 Pr10 Pr11 Pr12 Pr13 Pr14 Pr15 Pr16 Pr17 Pr18 Pr19

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Pr06 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         // Girdi olarak bir tam sayı kabul eden
9         // ve faktoriyel hesaplayan programı yazınız.
10        // Input : 6
11        // Output: 6!=6*5*4*3*2*1=720
12
13
14     Scanner scan=new Scanner(System.in);
15     System.out.print("Lütfen pozitif bir sayı giriniz : ");
16
17     int sayi=scan.nextInt();
18
19     int faktoryel=1;
20     String sonuc="";
21
22     for (int i = sayi; i>1; i--) {
23         faktoryel=faktoryel*i;
24         sonuc+=i+"*";
25     }
26
27     System.out.println(sayi+ "!=" + sonuc + "1=" + faktoryel);
28
29     scan.close();
30
31
32
33
34 }
```

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:D:\Program Files\Java\jvisualvm\jvisualvm.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 D:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\src\JavaKonusalSorular\Pratik11\_ForLoop\Pr06\main Lütfen pozitif bir sayı giriniz : 6 6!=6\*5\*4\*3\*2\*1=720 Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 16 sec, 545 ms (moments ago)

6:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr07.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr07 > main

Proj... Proj... Run: Pr07

Notifications Run

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pratik01\_SystemOutPri  
Pratik02\_PrimitiveData  
Pratik03\_AritmetikOpa  
Pratik04\_ArtirmaAzaltr  
Pratik05\_Mantiksalsevi  
Pratik06\_Modulus  
Pratik07\_ScannerClass  
Pratik08\_IfStatements  
Pratik09\_Ternary  
Pratik10\_SwitchCase  
Pratik11\_ForLoop  
Pr01  
Pr02  
Pr03  
Pr04  
Pr05  
Pr06  
Pr07  
Pr08  
Pr09  
Pr10  
Pr11  
Pr12  
Pr13  
Pr14  
Pr15  
Pr16  
Pr17  
Pr18  
Pr19

1 package JavaKonusalSorular.Pratik11\_ForLoop;  
2  
3 import java.util.Scanner;  
4  
5 public class Pr07 {  
6  
7 public static void main(String[] args) {  
8 /\*  
9 \* Soru : Kullanicidan 100 den kucuk bir tam sayi isteyin. 1 den baslayarak  
10 \* girilen sayiya kadar 3 un katı olan sayıları yazdırın.  
11 \*/  
12  
13 Scanner scan = new Scanner(System.in);  
14 System.out.println("lutfen 100'den kucuk pozitif bir tam sayı girin ");  
15  
16 int sayı = scan.nextInt();  
17  
18 for (int i = 1; i <= sayı; i++) {  
19  
20 if (i % 3 == 0) {  
21 System.out.print(i + " ");  
22 }  
23 }  
24 scan.close();  
25 }  
26  
27 }

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\Java\Java Platform Debugger Agent\jvisualvm.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 lutfen 100'den kucuk pozitif bir tam sayı girin  
75  
3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36 39 42 45 48 51 54 57 60 63 66 69 72 75  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 14 sec, 4 ms (a minute ago) 6:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr08.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr08 > main

Proj... Run: Pr08

Notifications Run

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr01 Pr02 Pr03 Pr04 Pr05 Pr06 Pr07 Pr08 Pr09 Pr10 Pr11 Pr12 Pr13 Pr14 Pr15 Pr16 Pr17 Pr18 Pr19

1 package JavaKonusalSorular.Pratik11\_ForLoop;  
2  
3 import java.util.Scanner;  
4  
5 public class Pr08 {  
6  
7 public static void main(String[] args) {  
8 /\*  
9 Soru ; Kullanicidan 100 den kucuk bir tam sayi isteyin.  
10 1 den baslayarak girilen sayıya kadar  
11 3 un veya 5 in katı olan sayıları yazdırın.  
12 \*/  
13  
14 Scanner scan=new Scanner(System.in);  
15 System.out.println("lutfen 100'den kucuk pozitif bir tam sayı girin ");  
16  
17 int sayi=scan.nextInt();  
18  
19 for (int i = 1; i <sayi; i++) {  
20  
21 if (i%3==0 || i%5==0) {  
22 System.out.print(i + " ");  
23 }  
24 }  
25 scan.close();  
26  
27 }  
28  
29 }

19 ^ v

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\lutfen 100'den kucuk pozitif bir tam sayı girin  
42  
3 5 6 9 10 12 15 18 20 21 24 25 27 30 33 35 36 39 40  
Process finished with exit code 0

Git:

Git All files are up-to-date (moments ago) 6:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr09.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr09 > main

Proj...

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Notifications Run

java x Pr05.java x Pr06.java x Pr08.java x Pr09.java x Pr07.java x

Run: Pr09 x

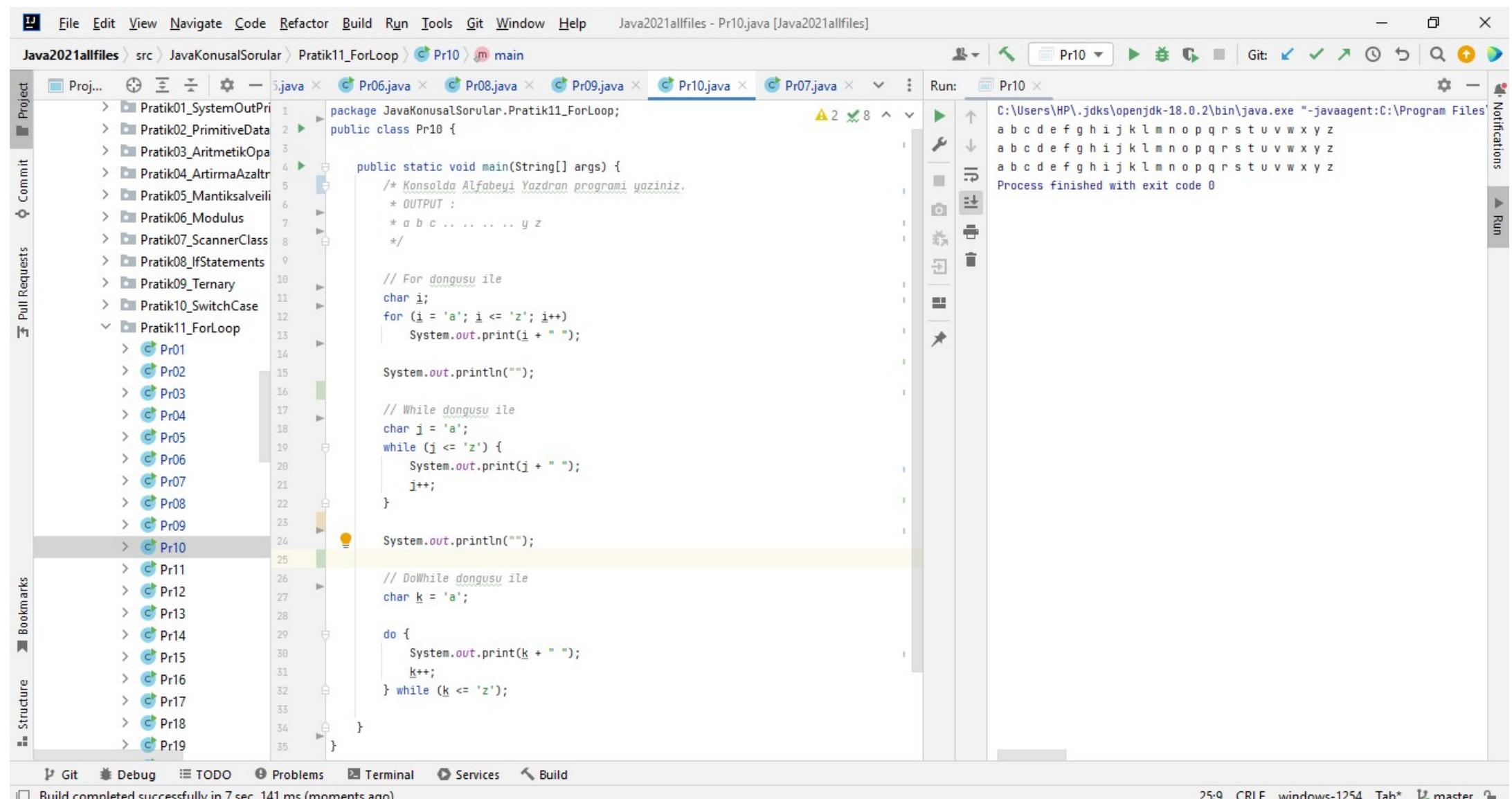
C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files'

64  
62  
60  
58  
56  
54  
52  
50  
48  
46  
44  
42  
40  
38  
36  
34  
32  
30  
28  
26  
24  
22  
20  
18  
16  
14  
12  
10  
8  
6  
4  
2  
0

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;
2
3 public class Pr09 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         /*
7             * 64'ten 0'a kadar cift sayilari yazdirin,
8             * ancak decrement(i--) kullanmayin.
9             *
10            * OUTPUT :
11            * 64
12            * 62
13            * 60
14            * .
15            * .
16            * 0
17            */
18
19         for (int i = 64; i >=0; i-=2) {
20             System.out.print(i+ "\n");
21         }
22
23     }
24 }
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 6 sec, 272 ms (moments ago) 19:24 CRLF windows-1254 Tab\* master



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr11.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr11 > main

Proj... Pr06.java Pr08.java Pr09.java Pr10.java Pr11.java Pr07.java Run: Pr11

Commit Pull Requests Bookmarks Structure

package JavaKonusalSorular.Pratik11\_ForLoop;  
import java.util.Scanner;  
public class Pr11 {  
  
 public static void main(String[] args) {  
 /\*  
 \* Interview Question  
 \* Kullanicidan 100 den kucuk bir tam sayi isteyin.  
 \* 1 den baslayarak girilen sayiya kadar tum sayilarini yazdirin.  
 \* Ancak:  
 \* - Sayi 3 un katı ise sayı yerine "Java" yazdırın.  
 \* - Sayi 5 in katı ise sayı yerine "Guzeldir" yazdırın.  
 \* - Sayi hem 3 un hem 5 in katı ise sayı yerine "Java Guzeldir" yazdırın. \*/  
  
 Scanner scan=new Scanner(System.in);  
 System.out.println("lutfen 100'den kucuk pozitif bir tam sayı girin ");  
  
 int sayi=scan.nextInt();  
  
 for (int i = 1; i <= sayi ; i++) {  
  
 if (i%3==0 && i%5==0) {  
 System.out.print("Java guzeldir, ");  
 } else if (i%3==0) {  
 System.out.print("Java, ");  
 } else if (i%5==0) {  
 System.out.print("guzeldir," );  
 } else {  
 System.out.print(i + "\n"); // , isareti aralarina virgul konsun diye..  
 }  
 }  
 scan.close();  
 }  
}

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Prog  
lutfen 100'den kucuk pozitif bir tam sayı girin  
57  
1  
2  
Java, 4  
guzeldir,Java, 7  
8  
Java, guzeldir,11  
Java, 13  
14  
Java guzeldir, 16  
17  
Java, 19  
guzeldir,Java, 22  
23  
Java, guzeldir,26  
Java, 28  
29  
Java guzeldir, 31  
32  
Java, 34  
guzeldir,Java, 37  
38  
Java, guzeldir,41  
Java, 43  
44  
Java guzeldir, 46  
47  
Java, 49  
guzeldir,Java, 52  
53  
Java, guzeldir,56  
Java,  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 5 sec, 825 ms (moments ago)

36:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr12.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr12 > main

Proj... Pr12 Pr13 Pr14 Pr15 Pr16 Pr17 Pr18 Pr19 Pr20 Pr21 Pr22 Pr23 Pr24 Pr25 Pr26 Pr27 Pr28 Pr29 Pr30 Pr31 Pr32 Pr33 Pr34 Pr35 Pr36 Pr37 Pr38 Pr39 Pr40 Pr41

Run: Pr12

Notifications Run

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Pr12 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         /*
9             Soru ; Interview Question
10            Kullanicidan bir String isteyin ve Stringi tersten yazdirin.
11        */
12
13     Scanner scan=new Scanner(System.in);
14     System.out.println("Lutfen tersten yazdirmak icin bir String yaziniz");
15
16     String kelime=scan.nextLine();
17
18     for (int i = 0; i < kelime.length(); i++) {
19         System.out.print(kelime.substring(kelime.length()-1-i, kelime.length()-i));
20     }
21
22
23     // 2. yol ; su sekilde de yapabiliyoruz...
24     System.out.println(""); // ustteki cozumle karismasın diye asagiya eklemek icin ekledik..
25     for (int i = kelime.length()-1; i >= 0; i--) {
26         System.out.print(kelime.substring(i,i+1));
27     }
28     scan.close();
29
30
31 }
```

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Prog  
Lutfen tersten yazdirmak icin bir String yaziniz  
Mehmet  
temheM  
temheM  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago) 23:21 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr13.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr13 > main

Proj... Pr12 Pr13 Pr14 Pr15 Pr16 Pr17 Pr18 Pr19 Pr20 Pr21 Pr22 Pr23 Pr24 Pr25 Pr26 Pr27 Pr28 Pr29 Pr30 Pr31 Pr32 Pr33 Pr34 Pr35 Pr36 Pr37 Pr38 Pr39 Pr40 Pr41

Pr13

Run: Pr13

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Prog  
Lutfen bir sayı giriniz  
6  
6 Mukemmel Sayidir.  
Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;
import java.util.Scanner;
public class Pr13 {

    public static void main(String[] args) {
        /* Sayinin Mukemmel sayı olup olmadigini kontrol eden Java kodunu yazin.
         * Sayinin kendisi haric pozitif bolenlerinin toplami o sayiya esitse, herhangi
         * bir sayı Mukemmel Sayı olarak bilinir.
         * Input : 6
         * Output: 6 Mukemmel Sayidir.
         * Input : 7
         * Output: 7 Mukemmel Sayidir degildir. */

        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Lutfen bir sayı giriniz");
        int sayı = scan.nextInt();

        int bölenler = 0 ;
        for(int i = 1 ; i<sayı; i++) {
            if(sayı%i==0) {
                bölenler+=i;
            }
        }
        mukemmelSayi(sayı,bölenler);

        scan.close();
    }

    private static void mukemmelSayi(int sayı, int bölenler) {
        if(sayı==bölenler) {
            System.out.println(sayı+" Mukemmel Sayidir.");
        }
        else System.out.println(sayı+" Mukemmel Sayidir degildir.");
    }
}
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 8 sec, 813 ms (moments ago)

7:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr13.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr13 > main

Proj... Pr12 Pr13 Pr14 Pr15 Pr16 Pr17 Pr18 Pr19 Pr20 Pr21 Pr22 Pr23 Pr24 Pr25 Pr26 Pr27 Pr28 Pr29 Pr30 Pr31 Pr32 Pr33 Pr34 Pr35 Pr36 Pr37 Pr38 Pr39 Pr40 Pr41

Pr13

package JavaKonusalSorular.Pratik11\_ForLoop;  
import java.util.Scanner;  
public class Pr13 {  
  
 public static void main(String[] args) {  
 /\* Sayinin Mukemmel sayı olup olmadigini kontrol eden Java kodunu yazın.  
 \* Sayinin kendisi haric pozitif bolenlerinin toplami o sayiya esitse, herhangi  
 \* bir sayı Mukemmel Sayı olarak bilinir.  
 \* Input : 6  
 \* Output: 6 Mukemmel Sayidir.  
 \* Input : 7  
 \* Output: 7 Mukemmel Sayidir degildir.  
 \*/  
  
 Scanner scan = new Scanner(System.in);  
 System.out.println("Lutfen bir sayı giriniz");  
 int sayı = scan.nextInt();  
  
 int bölenler = 0 ;  
 for(int i = 1 ; i<sayı; i++) {  
 if(sayı%i==0) {  
 bölenler+=i;  
 }  
 }  
 mukemmelSayi(sayı,bölenler);  
  
 scan.close();  
 }  
  
 private static void mukemmelSayi(int sayı, int bölenler) {  
 if(sayı==bölenler) {  
 System.out.println(sayı+" Mukemmel Sayidir.");  
 }  
 else System.out.println(sayı+" Mukemmel Sayidir degildir.");  
 }  
}

Run: Pr13

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Prog  
Lutfen bir sayı giriniz  
7  
7 Mukemmel Sayidir degildir.  
Process finished with exit code 0

Notifications Run

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago)

7:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr14.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr14

Proj... Pr10.java × Pr11.java × Pr12.java × Pr13.java × Pr14.java × Pr07.java × Run: Pr14 ×

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr12  
Pr13  
**Pr14**  
Pr15  
Pr16  
Pr17  
Pr18  
Pr19  
Pr20  
Pr21  
Pr22  
Pr23  
Pr24  
Pr25  
Pr26  
Pr27  
Pr28  
Pr29  
Pr30  
Pr31  
Pr32  
Pr33  
Pr34  
Pr35  
Pr36  
Pr37  
Pr38  
Pr39  
Pr40  
Pr41

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Pr14 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         /*
9          * Soru ; Interview Question
10         * Kullanicidan bir String isteyin ve Stringi
11         * tersine ceviren bir program yazin.
12         */
13
14     Scanner scan = new Scanner(System.in);
15     System.out.println("Lutfen tersten yazdirmak icin bir String yaziniz ");
16
17     String kelime = scan.nextLine();
18
19     String terstenKelime = "";
20
21     for (int i = 0; i < kelime.length(); i++) {
22
23         terstenKelime += kelime.substring(kelime.length() - 1 - i, kelime.length() - i);
24     }
25
26     System.out.println(terstenKelime);
27
28     scan.close();
29
30
31 }
32
33 }
```

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Prog  
Lutfen tersten yazdirmak icin bir String yaziniz  
hasan ve bilal  
lalib ev nasah  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 6 sec, 854 ms (moments ago) 7:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr15.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr15 > main

Proj... Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

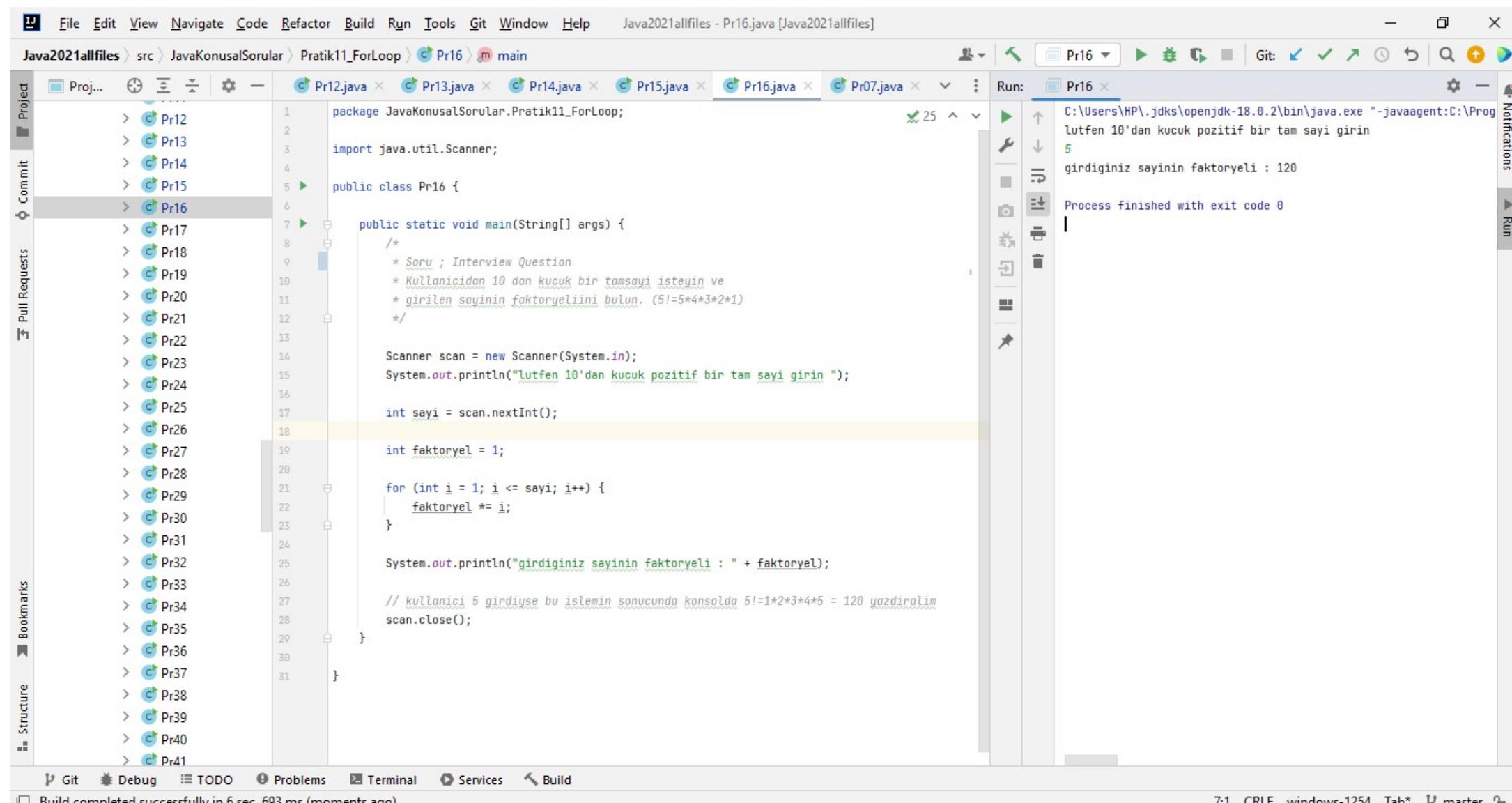
Pr11.java x Pr12.java x Pr13.java x Pr14.java x Pr15.java x Pr07.java x Run: Pr15 x

1 package JavaKonusalSorular.Pratik11\_ForLoop;  
2 public class Pr15 {  
3 public static void main(String[] args) {  
4 /\* Soru ; 'a' ile 'z' arasindaki karakterlerin ascii degerlerini yazdiran bir Java  
 \* programi yazin.  
 \* Ascii value of a = 97  
 \* Ascii value of b = 98  
 \* Ascii value of c = 99  
 \* .  
 \* Ascii value of z = 122 \*/  
5  
6 // 1. yol  
7 for (int i = 97; i < 123; i++) {  
8  
9 System.out.print("Ascii value of " + (char) i + " = " + i + "\n");  
10 }  
11  
12 /\* 2. yol  
13 char c1 = 'a';  
14 char c2 = 'z';  
15  
16 for(int i=(char)c1;i<=(char)c2;i++) {  
17 for(char j=c1 ; j<=c2; j++) {  
18 if(i==j) {  
19 System.out.println("Ascii value of "+j+" = "+i);  
20 }  
21 }  
22 }  
23  
24 // 3. yol  
25 for (int i = 97; i < 123; i++) {  
26 char harf = (char) i;  
27 System.out.println("Ascii value of "+harf+" = "+i);  
28 }  
29  
30 }  
31  
32 }  
33  
34 }

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Prog  
Ascii value of a = 97  
Ascii value of b = 98  
Ascii value of c = 99  
Ascii value of d = 100  
Ascii value of e = 101  
Ascii value of f = 102  
Ascii value of g = 103  
Ascii value of h = 104  
Ascii value of i = 105  
Ascii value of j = 106  
Ascii value of k = 107  
Ascii value of l = 108  
Ascii value of m = 109  
Ascii value of n = 110  
Ascii value of o = 111  
Ascii value of p = 112  
Ascii value of q = 113  
Ascii value of r = 114  
Ascii value of s = 115  
Ascii value of t = 116  
Ascii value of u = 117  
Ascii value of v = 118  
Ascii value of w = 119  
Ascii value of x = 120  
Ascii value of y = 121  
Ascii value of z = 122  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 7 sec, 341 ms (moments ago) 30:1 CRLF windows-1254 Tab\* master



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr17.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr17 > main

Proj... Pr12.java × Pr13.java × Pr14.java × Pr15.java × Pr16.java × Pr17.java × Run: Pr17 ×

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr12 Pr13 Pr14 Pr15 Pr16 Pr17 Pr18 Pr19 Pr20 Pr21 Pr22 Pr23 Pr24 Pr25 Pr26 Pr27 Pr28 Pr29 Pr30 Pr31 Pr32 Pr33 Pr34 Pr35 Pr36 Pr37 Pr38 Pr39 Pr40 Pr41

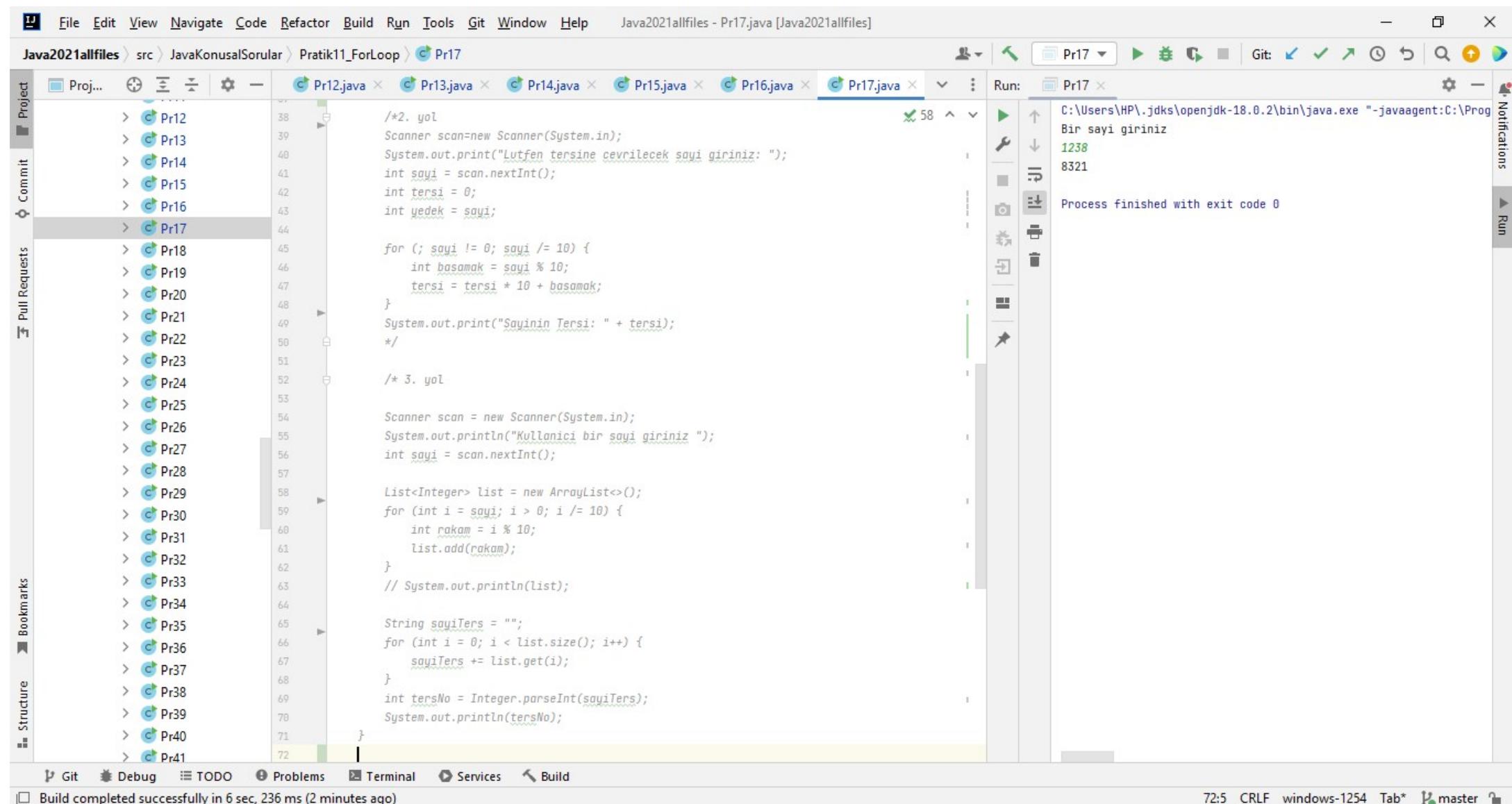
package JavaKonusalSorular.Pratik11\_ForLoop;  
import java.util.Scanner;  
public class Pr17 {  
 public static void main(String[] args) {  
 /\*  
 \* Kullanicinin tersine ceviren bir java programi yaziniz.  
 \* (Mulakat Sorusu)  
 \* Input :1238  
 \* Output :Girilen Numumanin Tersi: 8321  
 \*/  
  
 // 1. yol  
 Scanner scan = new Scanner(System.in);  
 System.out.println("Bir sayı giriniz ");  
 int sayı = scan.nextInt();  
  
 int tersSayı=0;  
  
 for (int i = sayı; i > 0; i/=10) {  
 tersSayı\*=10;  
 tersSayı+=i%10;  
 }  
 System.out.println(tersSayı);  
  
 scan.close();  
 }  
}

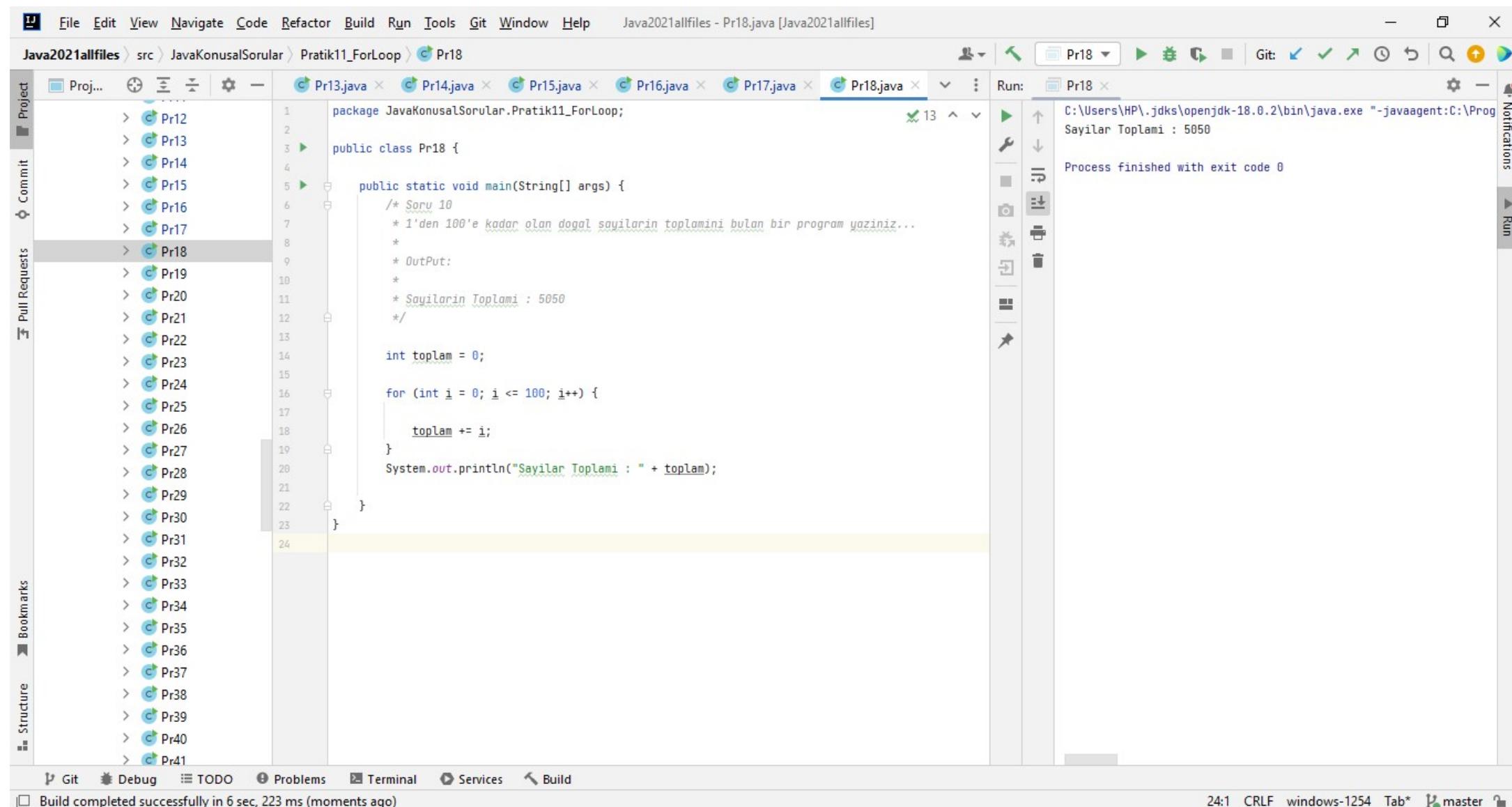
C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Prog  
Bir sayı giriniz  
1238  
8321  
Process finished with exit code 0

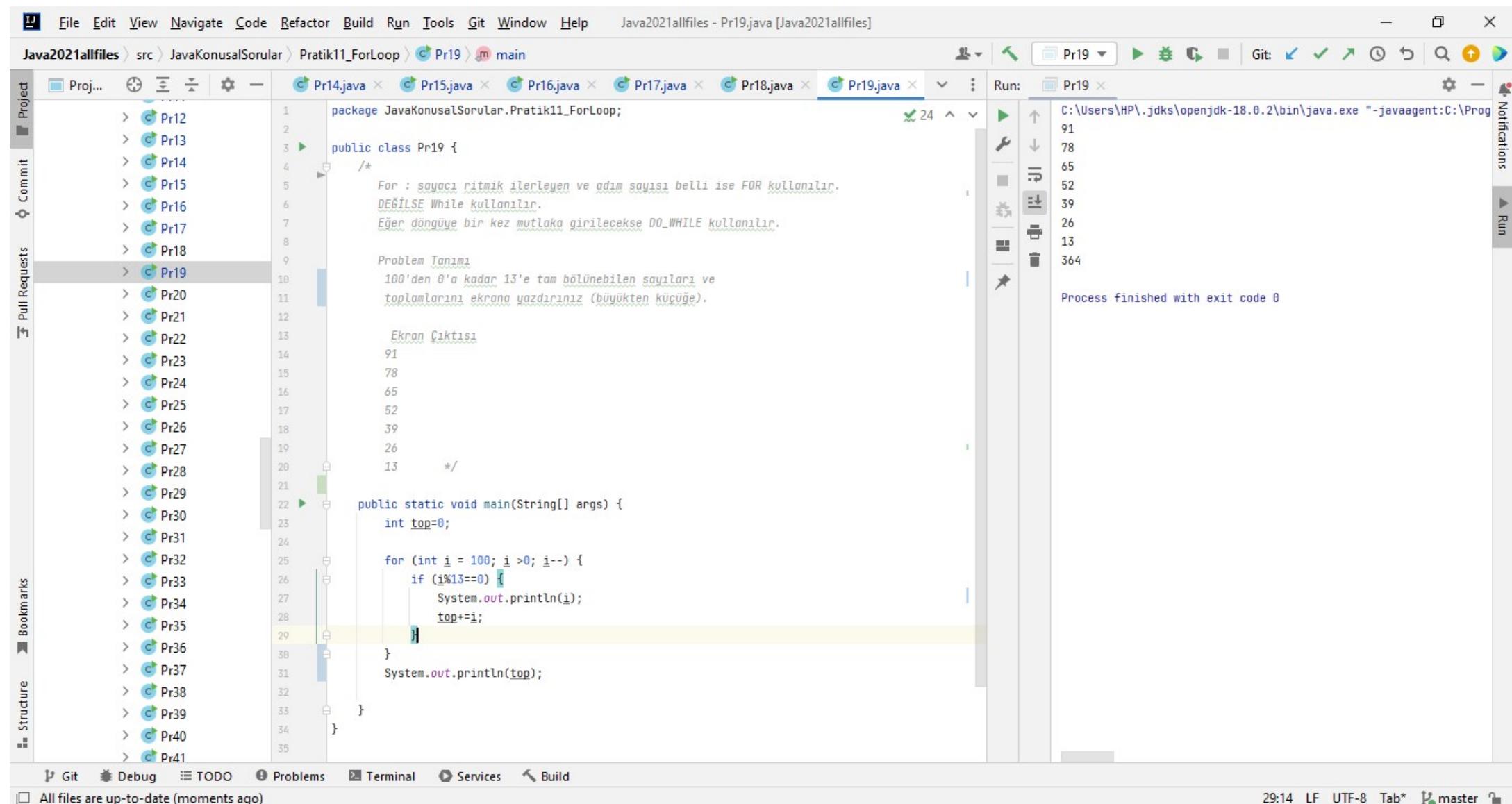
Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 6 sec, 236 ms (moments ago)

7:1 CRLF windows-1254 Tab\* master







File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr20.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr20 > main

Proj... Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr15.java x Pr16.java x Pr17.java x Pr18.java x Pr19.java x Pr20.java x Run: Pr20 x

package JavaKonusalSorular.Pratik11\_ForLoop;

public class Pr20 {

    public static void main(String[] args) {

        // 33-255 e kadar olan harflerin , sayı ve harf değerini konsola yazdırınız.

        for (int i = 33; i <= 255; i++) {

            char harf = (char) i;

            System.out.println(i + " - " + harf);

        }

    }

    }

Run: C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Prog

33 - !  
34 - "  
35 - #  
36 - \$  
37 - %  
38 - &  
39 - '  
40 - (   
41 - )  
42 - \*  
43 - +  
44 - ,  
45 - -  
46 - .  
47 - /  
48 - 0  
49 - 1  
50 - 2  
51 - 3  
52 - 4  
53 - 5  
54 - 6  
55 - 7  
56 - 8  
57 - 9  
58 - :  
59 - ;  
60 - <  
61 - =  
62 - >  
63 - ?  
64 - @  
65 - A  
66 - B

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 6 sec, 97 ms (moments ago) 9:24 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr20.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr20 > main

Proj... Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr15.java × Pr16.java × Pr17.java × Pr18.java × Pr19.java × Pr20.java × Run: Pr20 × Notifications Run

Pr12  
Pr13  
Pr14  
Pr15  
Pr16  
Pr17  
Pr18  
Pr19  
**Pr20**  
Pr21  
Pr22  
Pr23  
Pr24  
Pr25  
Pr26  
Pr27  
Pr28  
Pr29  
Pr30  
Pr31  
Pr32  
Pr33  
Pr34  
Pr35  
Pr36  
Pr37  
Pr38  
Pr39  
Pr40  
Pr41

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;
2
3 public class Pr20 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6
7         // 33-255 e kadar olan harflerin , sağrı ve harf değerini konsola yazdırınız.
8
9         for (int i = 33; i <= 255; i++) {
10            char harf = (char) i;
11
12            System.out.println(i + " - " + harf);
13
14        }
15
16    }
17
18
19
20 }
```

66 - B  
67 - C  
68 - D  
69 - E  
70 - F  
71 - G  
72 - H  
73 - I  
74 - J  
75 - K  
76 - L  
77 - M  
78 - N  
79 - O  
80 - P  
81 - Q  
82 - R  
83 - S  
84 - T  
85 - U  
86 - V  
87 - W  
88 - X  
89 - Y  
90 - Z  
91 - [  
92 - \  
93 - ]  
94 - ^  
95 - \_  
96 - `  
97 - a  
98 - b  
99 - c  
100 - d

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 6 sec, 97 ms (a minute ago) 9:24 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr20.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr20 > main

Proj... Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr15.java × Pr16.java × Pr17.java × Pr18.java × Pr19.java × Pr20.java × Run: Pr20 × Notifications Run

Project

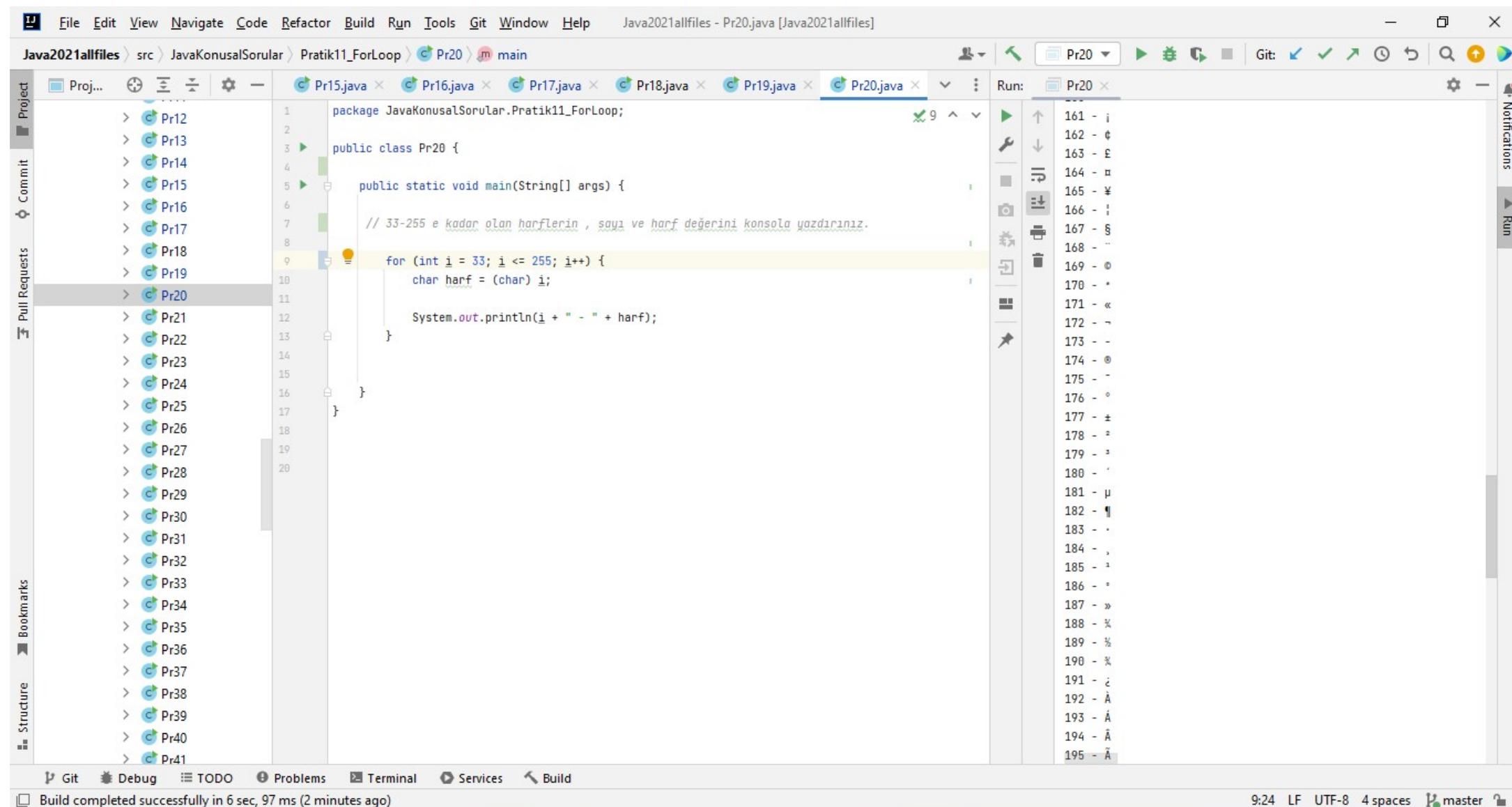
Pr12  
Pr13  
Pr14  
Pr15  
Pr16  
Pr17  
Pr18  
Pr19  
**Pr20**  
Pr21  
Pr22  
Pr23  
Pr24  
Pr25  
Pr26  
Pr27  
Pr28  
Pr29  
Pr30  
Pr31  
Pr32  
Pr33  
Pr34  
Pr35  
Pr36  
Pr37  
Pr38  
Pr39  
Pr40  
Pr41

1 package JavaKonusalSorular.Pratik11\_ForLoop;  
2  
3 public class Pr20 {  
4  
5 public static void main(String[] args) {  
6  
7 // 33-255 e kadar olan harflerin , sayı ve harf değerini konsola yazdırınız.  
8  
9 for (int i = 33; i <= 255; i++) {  
10 char harf = (char) i;  
11  
12 System.out.println(i + " - " + harf);  
13 }  
14 }  
15 }  
16 }  
17 }  
18 }  
19 }  
20 }

100 - d  
101 - e  
102 - f  
103 - g  
104 - h  
105 - i  
106 - j  
107 - k  
108 - l  
109 - m  
110 - n  
111 - o  
112 - p  
113 - q  
114 - r  
115 - s  
116 - t  
117 - u  
118 - v  
119 - w  
120 - x  
121 - y  
122 - z  
123 - {  
124 - |  
125 - }  
126 - ~  
127 - ®  
128 - ?  
129 - ?  
130 - ?  
131 - ?  
132 - ?  
133 - ?  
134 - ?

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 6 sec, 97 ms (a minute ago) 9:24 LF UTF-8 4 spaces master



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr20.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr20 > main

Proj... Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr12 Pr13 Pr14 Pr15 Pr16 Pr17 Pr18 Pr19 Pr20 Pr21 Pr22 Pr23 Pr24 Pr25 Pr26 Pr27 Pr28 Pr29 Pr30 Pr31 Pr32 Pr33 Pr34 Pr35 Pr36 Pr37 Pr38 Pr39 Pr40 Pr41

Pr15.java Pr16.java Pr17.java Pr18.java Pr19.java Pr20.java

Run: Pr20

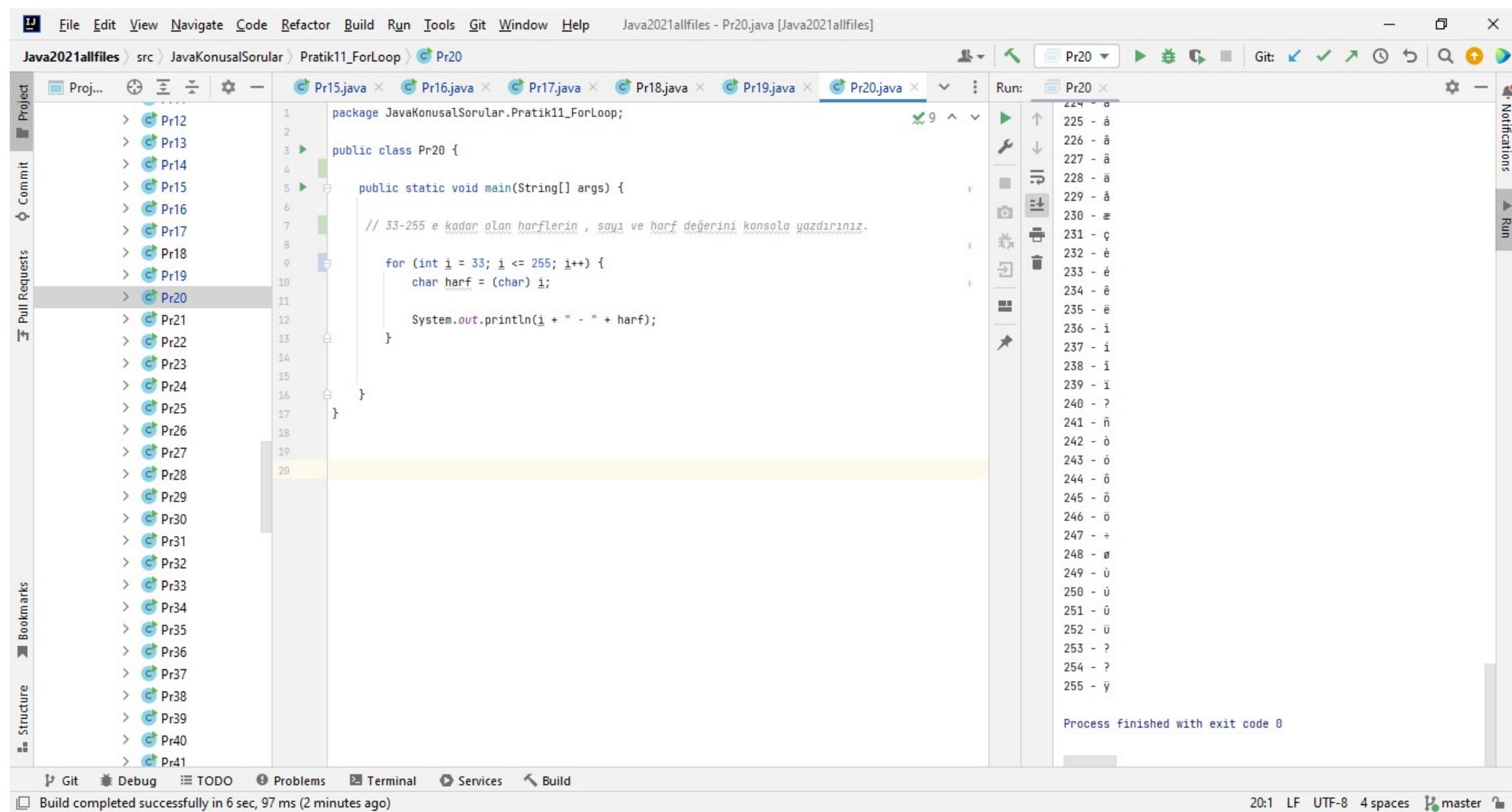
1 package JavaKonusalSorular.Pratik11\_ForLoop;  
2  
3 public class Pr20 {  
4  
5 public static void main(String[] args) {  
6  
7 // 33-255 e kadar olan harflerin , sayı ve harf değerini konsola yazdırınız.  
8  
9 for (int i = 33; i <= 255; i++) {  
10 char harf = (char) i;  
11  
12 System.out.println(i + " - " + harf);  
13 }  
14 }  
15 }  
16 }  
17 }

195 - Ä  
196 - Å  
197 - Å  
198 - È  
199 - Ç  
200 - È  
201 - É  
202 - È  
203 - È  
204 - İ  
205 - İ  
206 - İ  
207 - İ  
208 - ?  
209 - Ñ  
210 - Ò  
211 - Ó  
212 - Ò  
213 - Õ  
214 - Õ  
215 - ×  
216 - Ø  
217 - Ü  
218 - Ú  
219 - Ü  
220 - Ü  
221 - ?  
222 - ?  
223 - ß  
224 - à  
225 - á  
226 - â  
227 - ã  
228 - ä  
229 - å

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 6 sec, 97 ms (2 minutes ago)

9:24 LF UTF-8 4 spaces master



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr21.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr21 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Run: Pr21

```
package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;
import java.util.Scanner;
public class Pr21 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
        Girilen bir stringdeki a harfi sayısını bulunuz.
        ama c harfine gelirse döngüden çıkışlsın
        Bugün hava oldukça güzel.-> 2
        str.charAt(0)

        */
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.print("bir metin giriniz : ");
        String str = scan.nextLine();

        int aMiktar = 0;
        for (int i = 0; i < str.length(); i++) {
            if (str.toLowerCase().charAt(i) == 'a')
                aMiktar++;
            else if (str.toLowerCase().charAt(i) == 'c')
                break;
        }

        System.out.println("girdiginiz metindeki c karakterine " +
                           "kadar olan a karakter sayısı : "+aMiktar);
    }
}
```

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2021.3.1\lib\idea\_rt.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 -jar C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\out\artifacts\Java2021allfiles\_0\run.jar  
bir metin giriniz : bugün hava oldukça güzel  
girdiginiz metindeki c karakterine kadar olan a karakter sayısı : 2  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 6 sec, 289 ms (moments ago)

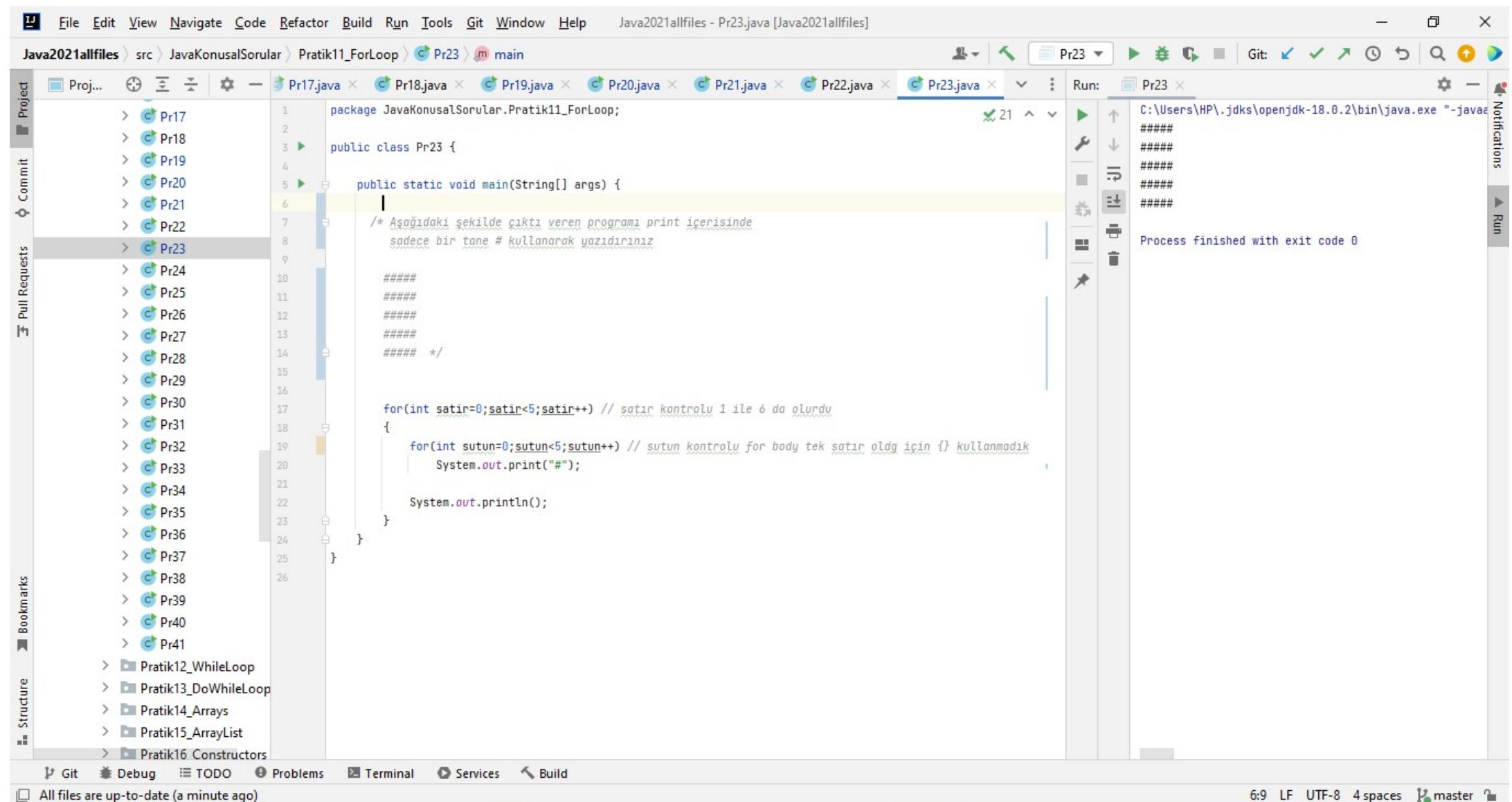
6:1 LF UTF-8 4 spaces master

The screenshot shows the PyCharm IDE interface with the following details:

- File Menu:** File, Edit, View, Navigate, Code, Refactor, Build, Run, Tools, Git, Window, Help.
- Project Bar:** Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr22.java [Java2021allfiles].
- Code Editor:** The code for Pr22.java is displayed, which reads user input between 5 and 10 and calculates their sum. The code includes comments explaining the logic.
- Run Tab:** The run configuration for Pr22 is selected. The output window shows the following interaction:

```
C:\Users\HP\jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\P
Bir sayı giriniz : 7
girdiğiniz sayı 5 ile 10 arası olduğundan işleme girmeyecek
Bir sayı giriniz : 8
girdiğiniz sayı 5 ile 10 arası olduğundan işleme girmeyecek
Bir sayı giriniz : 15
Bir sayı giriniz : 25
Bir sayı giriniz : 48
girdiginiz sayıların toplamı :88

Process finished with exit code 0
```
- Sidebar:** Project, Commit, Pull Requests, Bookmarks, Structure, Git, Debug, TODO, Terminal, Services, Build.
- Status Bar:** All files are up-to-date (a minute ago), 12:1 LF UTF-8 4 spaces, master.



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr24.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr24 > main

Proj... Pr18.java X Pr19.java X Pr20.java X Pr21.java X Pr22.java X Pr23.java X Pr24.java X Run: Pr24 X

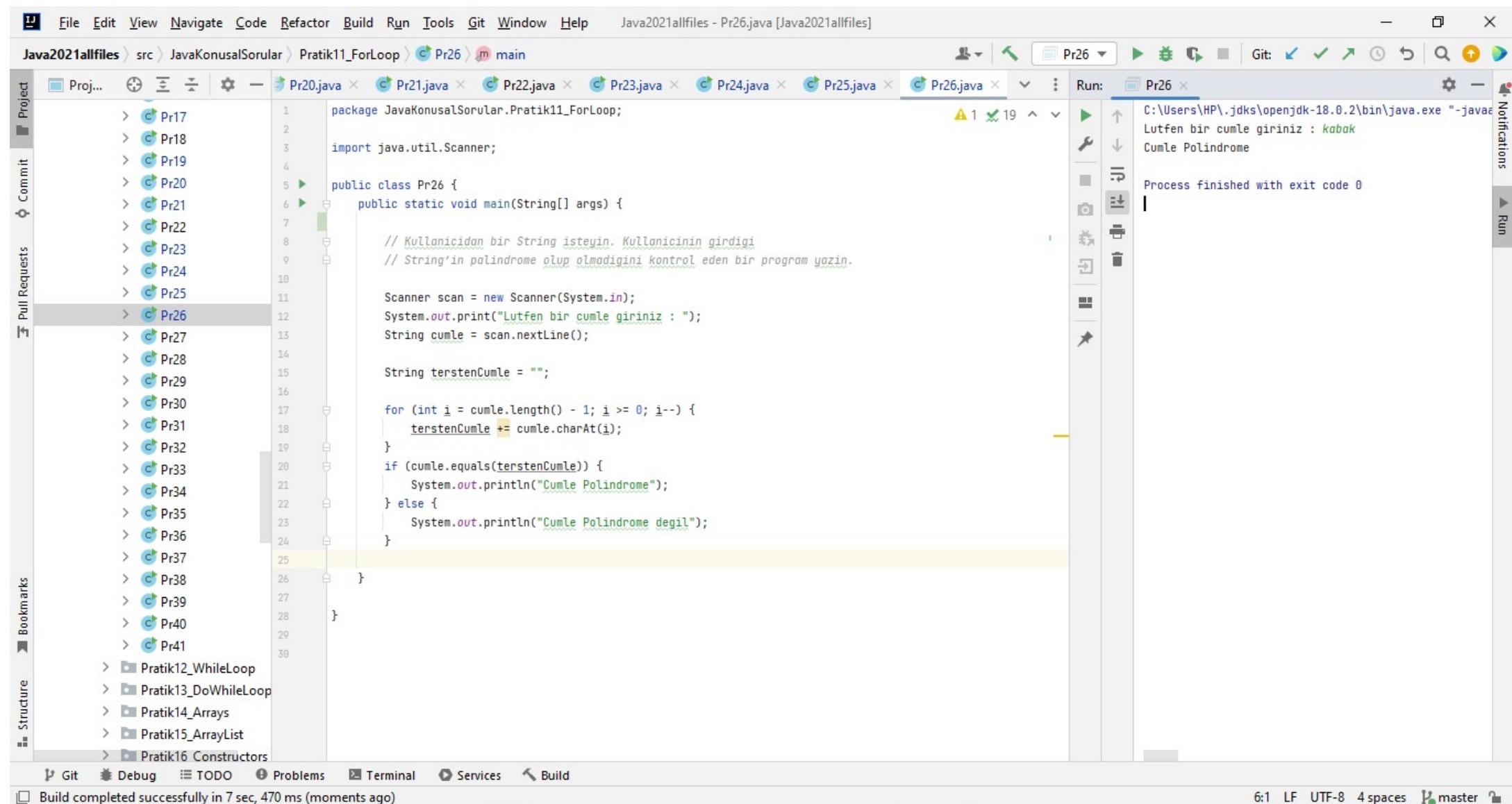
Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr17  
Pr18  
Pr19  
Pr20  
Pr21  
Pr22  
Pr23  
**Pr24**  
Pr25  
Pr26  
Pr27  
Pr28  
Pr29  
Pr30  
Pr31  
Pr32  
Pr33  
Pr34  
Pr35  
Pr36  
Pr37  
Pr38  
Pr39  
Pr40  
Pr41  
Pratik12\_WhileLoop  
Pratik13\_DoWhileLoop  
Pratik14\_Arrays  
Pratik15\_ArrayList  
Pratik16\_Constructors

package JavaKonusalSorular.Pratik11\_ForLoop;  
import java.util.Scanner;  
public class Pr24 {  
 /\* Problem Tanımı  
 \* 2 boyutlu bir tablo olarak, ekrana çarpım tablosunu hesaplayıp yazan kodu yazınız.  
 \*/  
 Örnek Ekrana Çıktısı  
 1 2 3 4 5  
 2 4 6 8 10  
 3 6 9 12 15  
 4 8 12 16 20  
 5 10 15 20 25  
 Ekran Çıktısı 5 x 5 boyutları için örnek olarak verilmiştir,  
 isterseniz boyutları klavyeden okuyup istenen boyutlara göre  
 ekran'a basan bir kod yazabilirsiniz.  
 \*/  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner scan = new Scanner(System.in);  
 System.out.print("pozitif bir tam sayı giriniz : ");  
 int sayı = scan.nextInt();  
  
 for (int i = 1; i <=sayı; i++) { //satır kontrolü  
 for (int j = 1; j <=sayı; j++) { //sutun kontrolü  
 System.out.print(" " +(i\*j));  
 }  
 System.out.println();  
 //2 boyutlu for da iç ve dış döngü arasına satır atlaması için boş println koyulur  
 }  
 }  
}

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:D:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2021.3.1\lib\idea\_rt.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 -jar C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\out\artifacts\Java2021allfiles\_Java2021allfiles.jar  
pozitif bir tam sayı giriniz : 7  
1 2 3 4 5 6 7  
2 4 6 8 10 12 14  
3 6 9 12 15 18 21  
4 8 12 16 20 24 28  
5 10 15 20 25 30 35  
6 12 18 24 30 36 42  
7 14 21 28 35 42 49  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build  
Build completed successfully in 5 sec, 743 ms (a minute ago) 31:13 LF UTF-8 4 spaces master



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr27.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr27 > main

Proj... Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr21.java x Pr22.java x Pr23.java x Pr24.java x Pr25.java x Pr26.java x Pr27.java x Run: Pr27 x

1 package JavaKonusalSorular.Pratik11\_ForLoop;  
2  
3 > public class Pr27 {  
4  
5 > > public static void main(String[] args) {  
6 > > > // 1 x 1 = 1  
7 > > > // 1 x 2 = 2  
8 > > > // 1 x 3 = 3  
9 > > > // 1 x 4 = 4  
10 > > > // 1 x 5 = 5  
11 > > > // 1 x 6 = 6  
12 > > > // 1 x 7 = 7  
13 > > > // 1 x 8 = 8  
14 > > > // 1 x 9 = 9  
15 > > > // 1 x 10 = 10  
16 > > > // Yuvaridaki çarpım tablosunu 3 e kadar ekrana yazdırıniz.  
17  
18  
19 > > for(int carpan1=1;carpan1<=3;carpan1++) {  
20  
21 > > > for(int carpan2=1;carpan2<=10;carpan2++)  
22 > > > System.out.println(carpan1+" x "+carpan2+" = "+ (carpan1\*carpan2));  
23  
24 > > > System.out.println();  
25 > > }  
26  
27 > }  
28  
29 }

Run: C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:D:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2021.3.1\lib\idea\_rt.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

1 x 1 = 1  
1 x 2 = 2  
1 x 3 = 3  
1 x 4 = 4  
1 x 5 = 5  
1 x 6 = 6  
1 x 7 = 7  
1 x 8 = 8  
1 x 9 = 9  
1 x 10 = 10  
  
2 x 1 = 2  
2 x 2 = 4  
2 x 3 = 6  
2 x 4 = 8  
2 x 5 = 10  
2 x 6 = 12  
2 x 7 = 14  
2 x 8 = 16  
2 x 9 = 18  
2 x 10 = 20  
  
3 x 1 = 3  
3 x 2 = 6  
3 x 3 = 9  
3 x 4 = 12  
3 x 5 = 15  
3 x 6 = 18  
3 x 7 = 21  
3 x 8 = 24  
3 x 9 = 27  
3 x 10 = 30

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 6 sec, 131 ms (moments ago) 37:1 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr28.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr28 > main

Proj... Pr22.java × Pr23.java × Pr24.java × Pr25.java × Pr26.java × Pr27.java × Pr28.java × Run: Pr28 ×

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Notifications Run

```
public class Pr28 {
    /* Kullanıcıdan bir harf girmesini isteyiniz. Girilen harf sesli ise Sesli harf olduğunu,
     * değilse sessiz harf olduğunu ekrana yazdırın. Girdiği değer harf değilse yada
     * 1 karakterden fazla ise hata mesajı göstersin. (Test girilen harfi büyük yada küçüğünə duyarlıdır.) */
    Sesli harfler: a,e,i,o,u
    Test Data:
    a
    Beklenen Çıktı:
    a harfi sesli harftir.
    Test Data:
    d
    Beklenen Çıktı:
    d harfi sesiz harftir.
    Test Data:
    we yada %
    Beklenen Çıktı:
    Yanlış karakter girdiniz!
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.print("harf giriniz: ");
        String kelime = scan.nextLine();
        String sesliHarf = "aeuoiaEUI";
        if (kelime.length()==1) {
            for (int i = 0; i <= sesliHarf.length(); i++) {
                if (kelime.charAt(0) == sesliHarf.charAt(i)) {
                    System.out.println("sesli");
                    break;
                } else {
                    System.out.println("sessiz");
                    break;
                }
            }
        } else System.out.println("Yanlış karakter girdiniz!!!");
    }
}
```

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:D:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2021.3.1\lib\idea\_rt.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 -jar C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\out\artifacts\Java2021allfiles\_0\run.jar  
harf giriniz: d  
sessiz  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 5 sec, 739 ms (a minute ago)

6:1 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr30.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr30 > main

Proj... Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

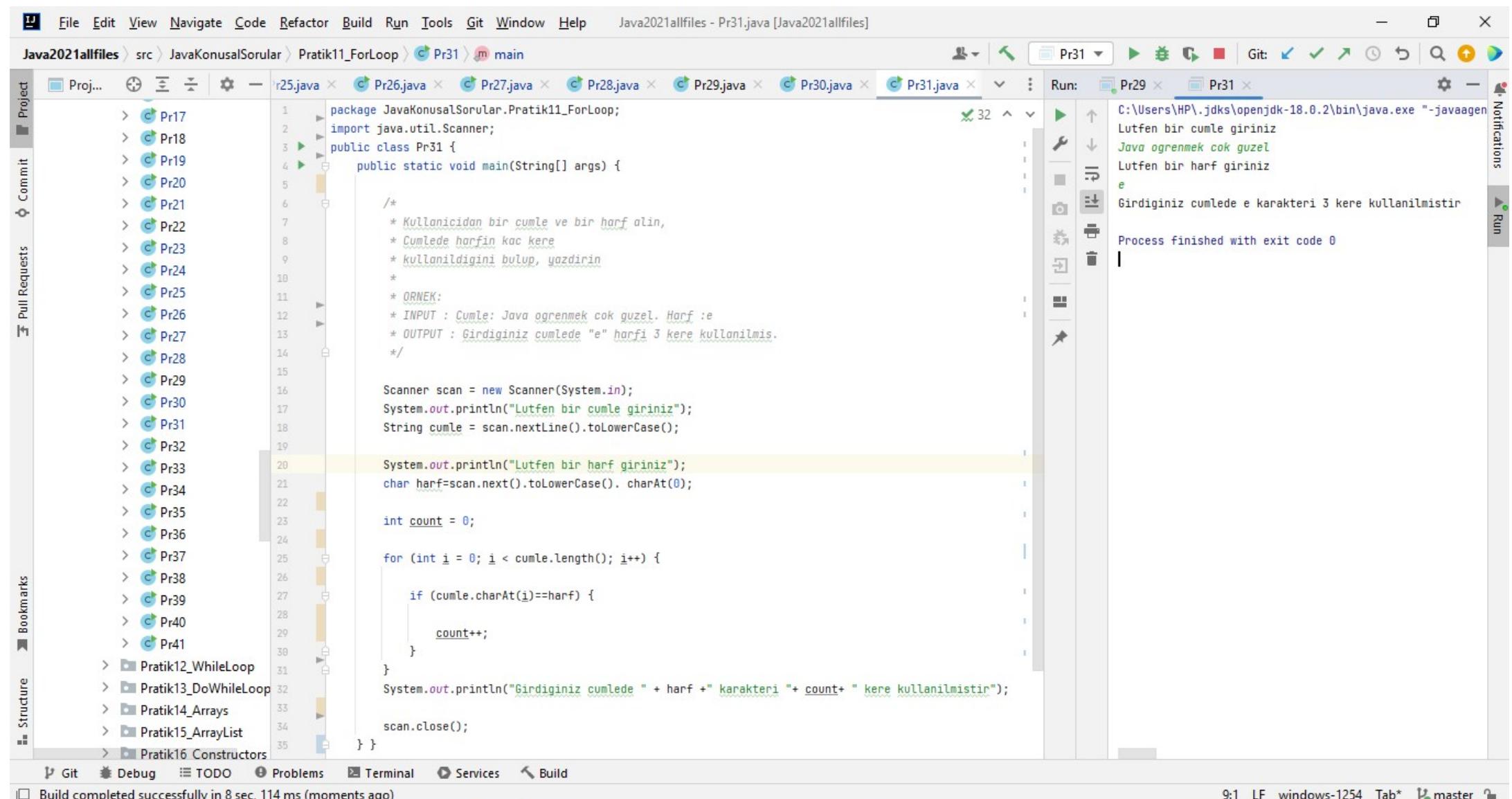
Pr24.java x Pr25.java x Pr26.java x Pr27.java x Pr28.java x Pr29.java x Pr30.java x Run: Pr29 x Pr30 x

1 package JavaKonusalSorular.Pratik11\_ForLoop;  
2  
3 import java.util.Scanner;  
4  
5 public class Pr30 {  
6 public static void main(String[] args) {  
7 /\* Kullanıcıdan 1'den büyük bir tam sayı girmesini isteyin  
 ve 1'den girilen tam sayıya kadar olan sayıların karelerinin toplamını  
 hesaplayan kodu yazınız.  
  
 Örnek Ekran Çıktısı  
 Girilen sayı:4  
 Kareler toplamı=14  
 \*/  
14  
15 }  
16  
17 Scanner scanner = new Scanner(System.in);  
18  
19 System.out.print("Bir tamsayı giriniz: ");  
20 int sayı = scanner.nextInt();  
21 int toplam = 0;  
22  
23 for (int i = 1; i < sayı; i++) {  
24 toplam = (i \* i) + toplam;  
25 }  
26 System.out.println("Sayıların kareleri toplamı: " + toplam);  
27  
28 }  
29  
30 }  
31 }  
32 }  
33 }

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:D:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2021.3.1\lib\idea\_rt.jar" -Dfile.encoding=UTF-8 -jar C:\Users\HP\IdeaProjects\Java2021allfiles\out\artifacts\Java2021allfiles\_0\run.jar  
Bir tam sayı giriniz: 4  
Sayıların kareleri toplamı: 14  
Process finished with exit code 0

Run Notifications

All files are up-to-date (moments ago) 14:27 LF UTF-8 4 spaces master



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr32.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr32 > main

Proj... Pr17 Pr18 Pr19 Pr20 Pr21 Pr22 Pr23 Pr24 Pr25 Pr26 Pr27 Pr28 Pr29 Pr30 Pr31 Pr32 Pr33 Pr34 Pr35 Pr36 Pr37 Pr38 Pr39 Pr40 Pr41 Pratik12\_WhileLoop Pratik13\_DoWhileLoop Pratik14\_Arrays Pratik15\_ArrayList Pratik16\_Constructors

Run: Pr32

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent: C:\Users\HP\OneDrive\JavaKonusalSorular\Pratik11\_ForLoop\Pr32.jar" -Dfile.encoding=UTF-8

pozitif bir tam sayı giriniz : 5

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;
import java.util.Scanner;
public class Pr32 {
    /* Problem Tanımı
    Girilen bir sayı kadar satır ve sütunu olan ve
    sağ kenara dayalı üçgeni basan kodu yazınız.

    Ekran Çıktısı
    Bir sayı giriniz: 5
    *
    **
    ***
    ****
    *****

    */
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scan = new Scanner(System.in);
        System.out.print("pozitif bir tam sayı giriniz : ");
        int sayı = scan.nextInt();

        for (int satır = 1; satır <= sayı; satır++) { //satır kontrolü
            for (int boşluk = sayı - satır; boşluk >= 0; boşluk--) { //bosluk kontrolü
                System.out.print(" ");
            }
            for (int yıldız = 1; yıldız <= satır; yıldız++) { //yıldız kontrolü
                System.out.print("*");
            }
            System.out.println();
        }
    }
}
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 8 sec, 826 ms (moments ago)

37:9 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr33.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr33

Proj... Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr33.java

```
package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;
public class Pr33 {
    /*
        A
        A B
        A B C
        A B C D
        A B C D E
        A B C D E F
        seklini yazdırınız. 65=A'nın ascii değeri
    */

    public static void main(String[] args) {
        int harf=65;
        for (int satir = 0; satir < 6 ; satir++) { //satır kontrolü

            for (int sutun = 0; sutun <= satir; sutun++) { // sutun kontrolü
                System.out.print((char) (harf+sutun)+" ");
            }
            System.out.println();
        }
    }
}
```

Run: Pr33

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:  
A  
A B  
A B C  
A B C D  
A B C D E  
A B C D E F  
Process finished with exit code 0

Git:

Debug:

TODO:

Problems:

Terminal:

Services:

Build:

Build completed successfully in 12 sec, 510 ms (moments ago)

26:1 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr34.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr34 > main

Proj... Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr28.java Pr29.java Pr30.java Pr31.java Pr32.java Pr33.java Pr34.java

Run: Pr34

Notifications Run

```
package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;
public class Pr34 {
    public static void main(String[] args) {
        /*
         A
         B B
         C C C
         D D D
         E E E E
         F F F F F
        sekli yazdırınız
        */

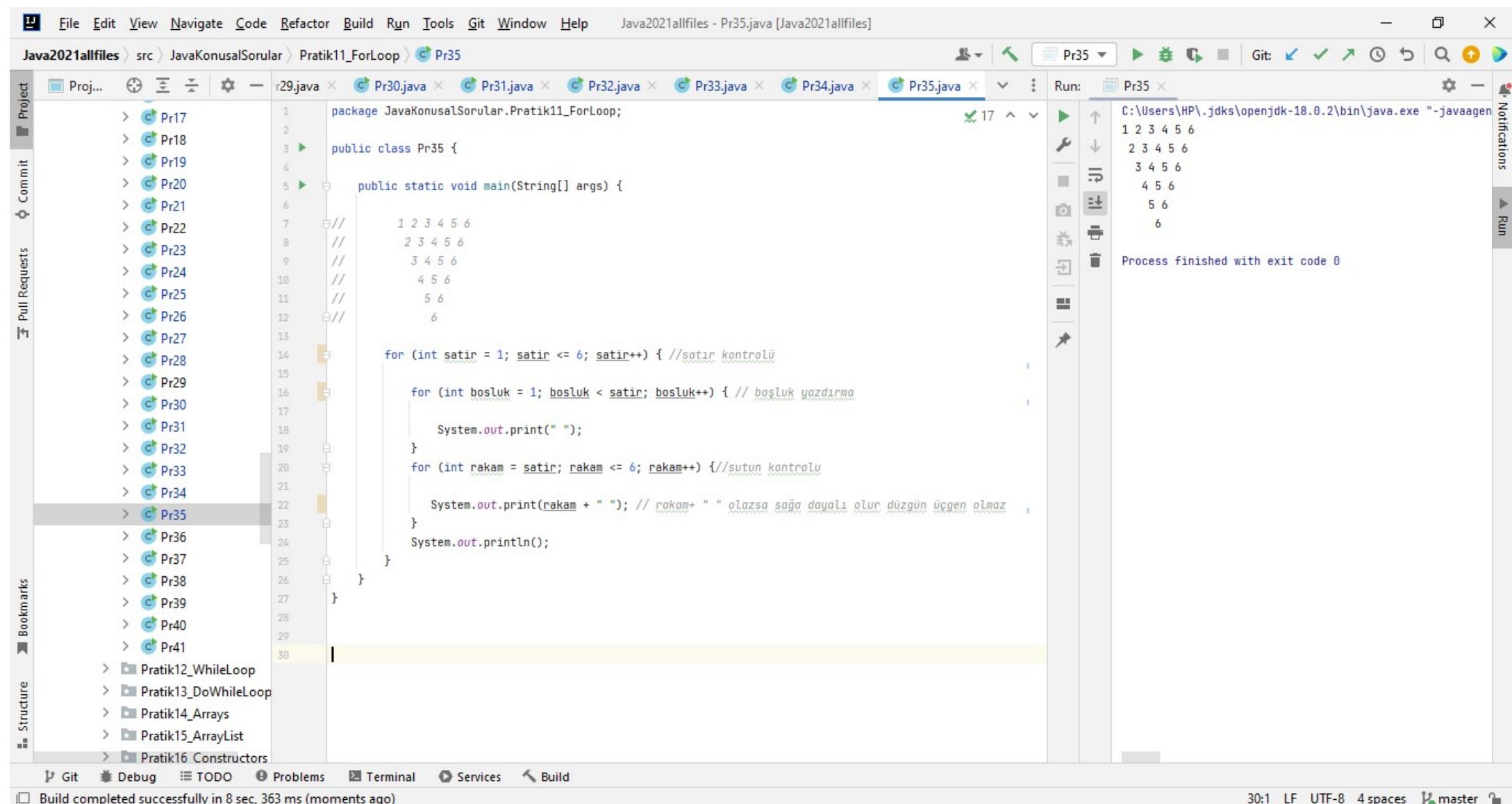
        int harf = 65;
        for (int satir = 0; satir < 6; satir++) { //satır kontrolü

            for (int sutun = 0; sutun <= satir; sutun++) { //sutun kontrolü
                System.out.print((char) (harf + satir) + " ");
            }
            System.out.println();
        }
    }
}
```

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:  
A  
B B  
C C C  
D D D  
E E E E  
F F F F F  
Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago) 18:60 LF UTF-8 4 spaces master



File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr36.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr36

Proj... Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr30.java Pr31.java Pr32.java Pr33.java Pr34.java Pr35.java Pr36.java

Run: Pr36

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:  
1  
2 3  
4 5 6  
7 8 9 10  
11 12 13 14 15  
16 17 18 19 20 21  
22 23 24 25 26 27 28  
29 30 31 32 33 34 35 36

Process finished with exit code 0

```
package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;  
  
public class Pr36 {  
    public static void main(String[] args) {  
        //  
        // 1  
        // 2 3  
        // 4 5 6  
        // 7 8 9 10  
        // 11 12 13 14 15  
        // 16 17 18 19 20 21  
        // 22 23 24 25 26 27 28  
        // 29 30 31 32 33 34 35 36  
  
        int a =1;  
        for (int baba = 1; baba <=8; baba++) { //satır kontrolü  
            for (int ogul = 1; ogul <=baba; ogul++) { //sutun kontrolü  
                System.out.print(a++ + " ");  
            }System.out.println();  
        }  
    }  
}
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (moments ago)

25:1 LF UTF-8 4 spaces master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr38.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik11\_ForLoop > Pr38 > main

Proj... Run: Pr38 Git:

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr17 Pr18 Pr19 Pr20 Pr21 Pr22 Pr23 Pr24 Pr25 Pr26 Pr27 Pr28 Pr29 Pr30 Pr31 Pr32 Pr33 Pr34 Pr35 Pr36 Pr37 Pr38 Pr39 Pr40 Pr41 Pratik12\_WhileLoop Pratik13\_DoWhileLoop Pratik14\_Arrays Pratik15\_ArrayList Pratik16\_Constructors

```
1 package JavaKonusalSorular.Pratik11_ForLoop;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Pr38 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         // Soru : Interview Question
9         // Kullanicidan bir String isteyin. Kullanicinin
10        // girdigi String'in
11        // palindrome (tersten) olup olmadigini kontrol eden bir program yazin.
12
13        System.out.println("Lutfen bir isim giriniz");
14        Scanner scan = new Scanner(System.in);
15        String isim = scan.next();
16        String terstenIsim = "";
17        for (int i = 0; i < isim.length(); i++) {
18            terstenIsim += isim.substring(isim.length() - 1 - i, isim.length() - i);
19        }
20
21        if (isim.equals(terstenIsim)) { // equals bize true veya false dondurur...
22            System.out.println("Girilen isim palindromdur");
23        } else {
24            System.out.println("Girilen isim palindrom degildir");
25        }
26
27        scan.close();
28    }
29}
```

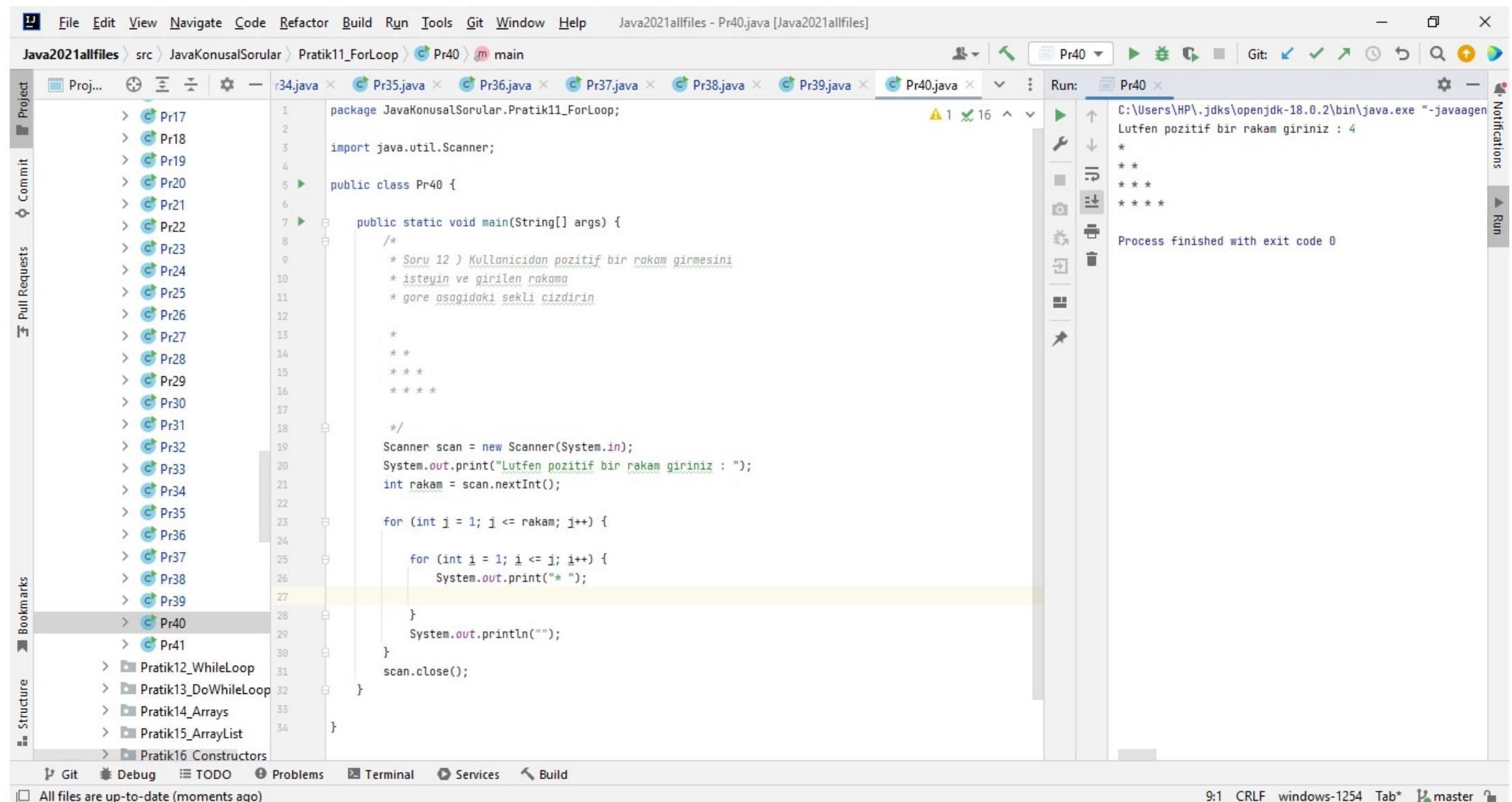
C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:ses\_kabak"
Lutfen bir isim giriniz
Girilen isim palindromdur
Process finished with exit code 0

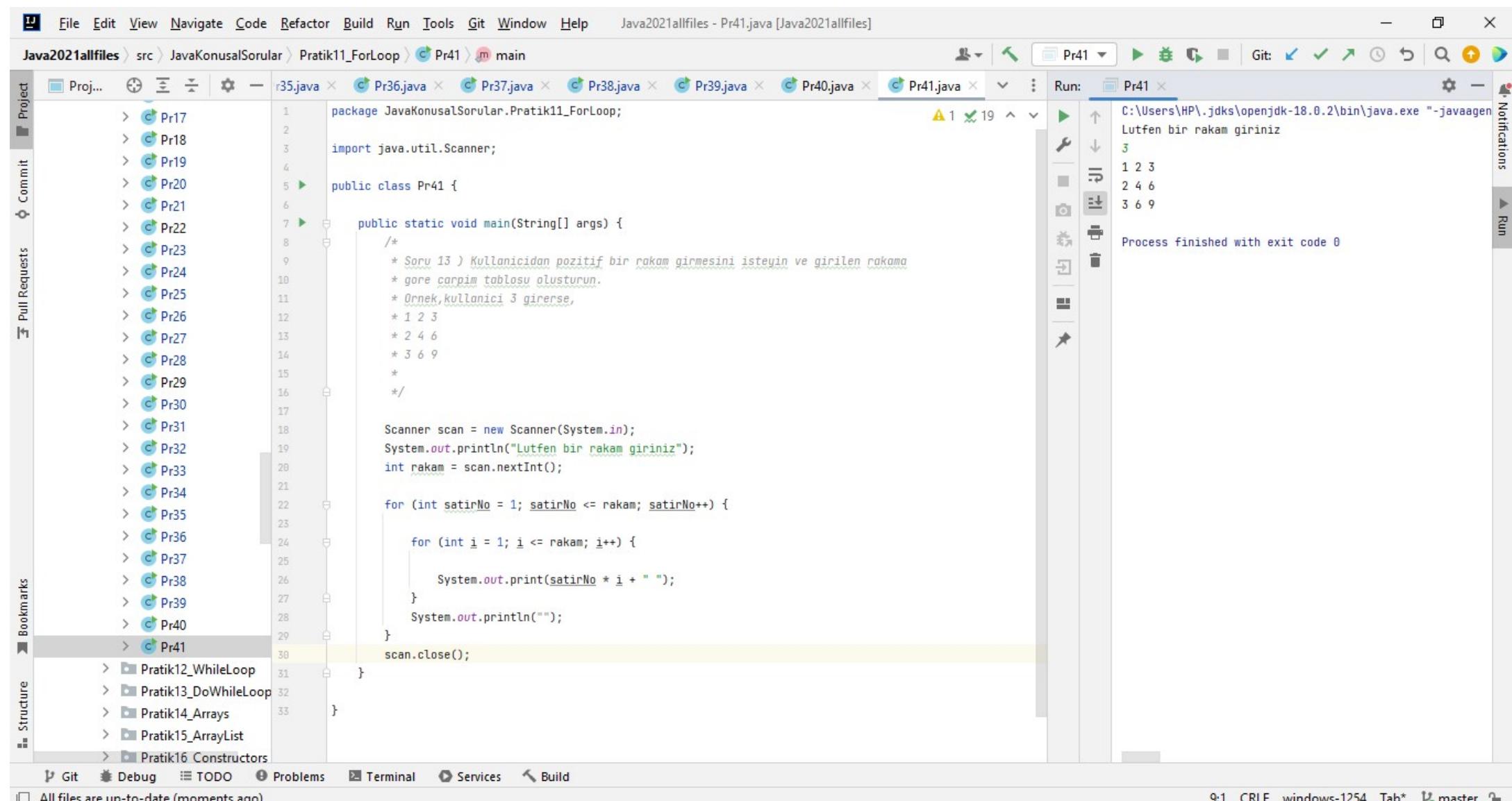
Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

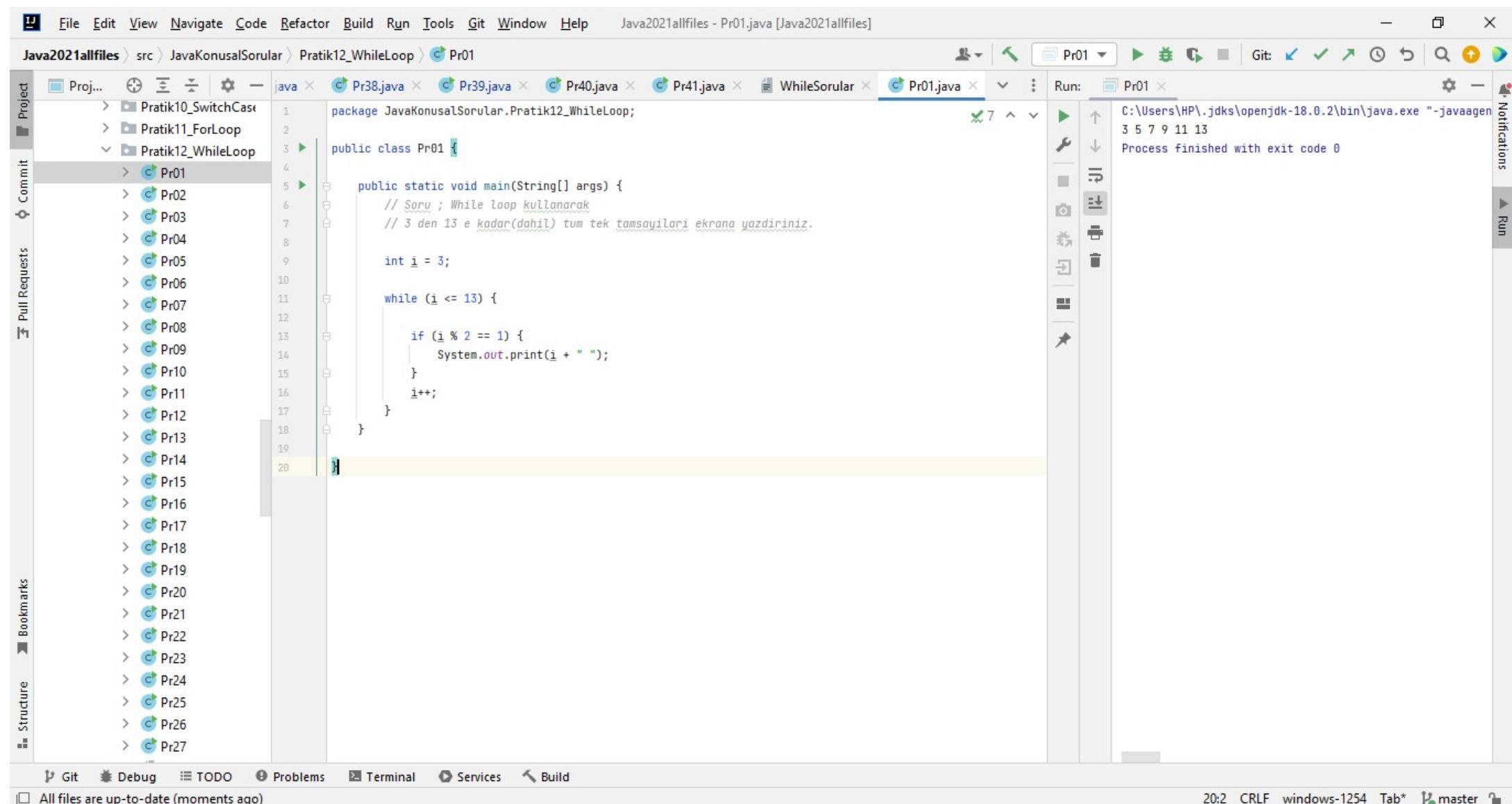
Build completed successfully in 7 sec, 820 ms (a minute ago) 7:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

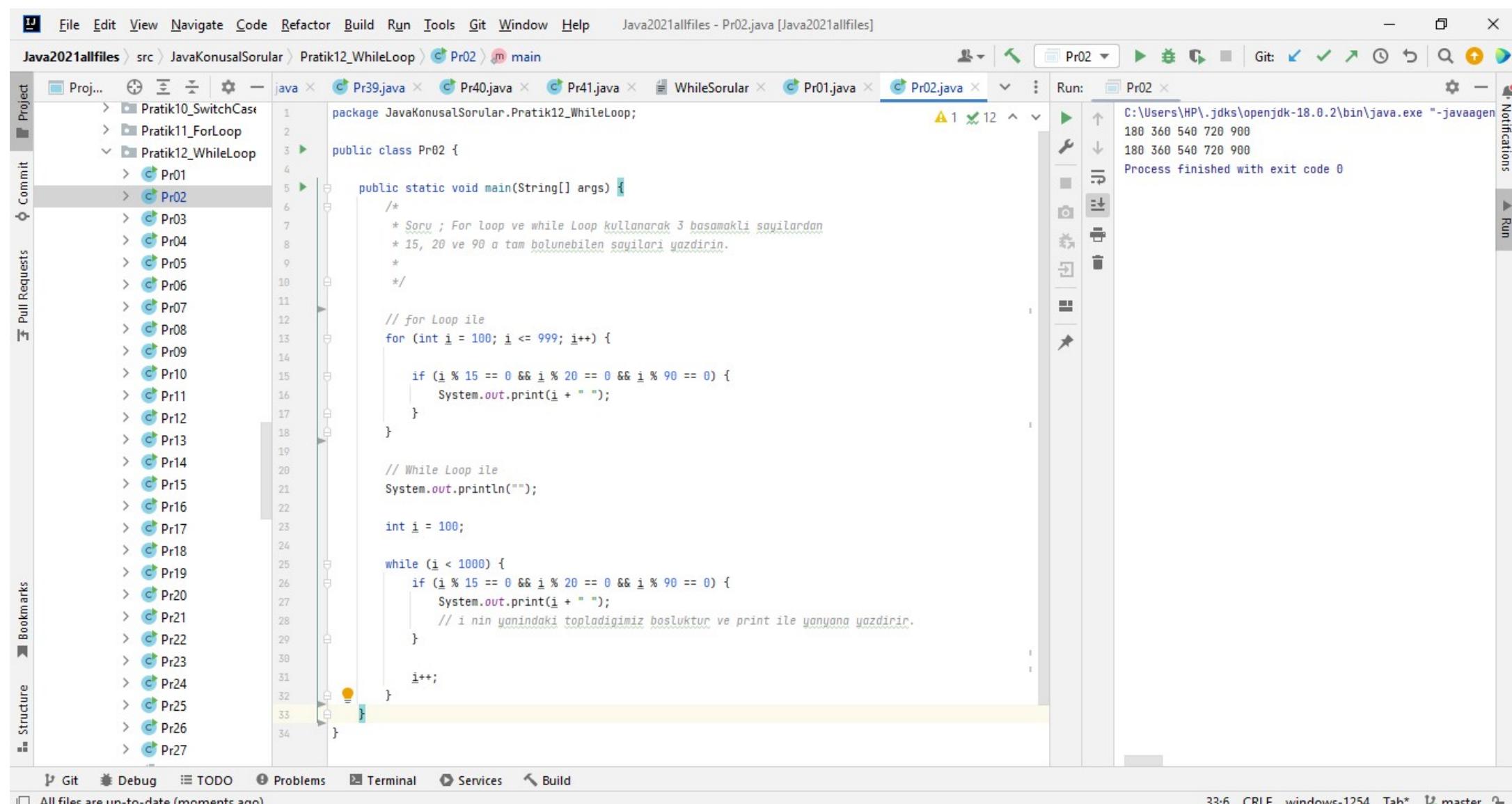
The screenshot shows an IDE interface with the following details:

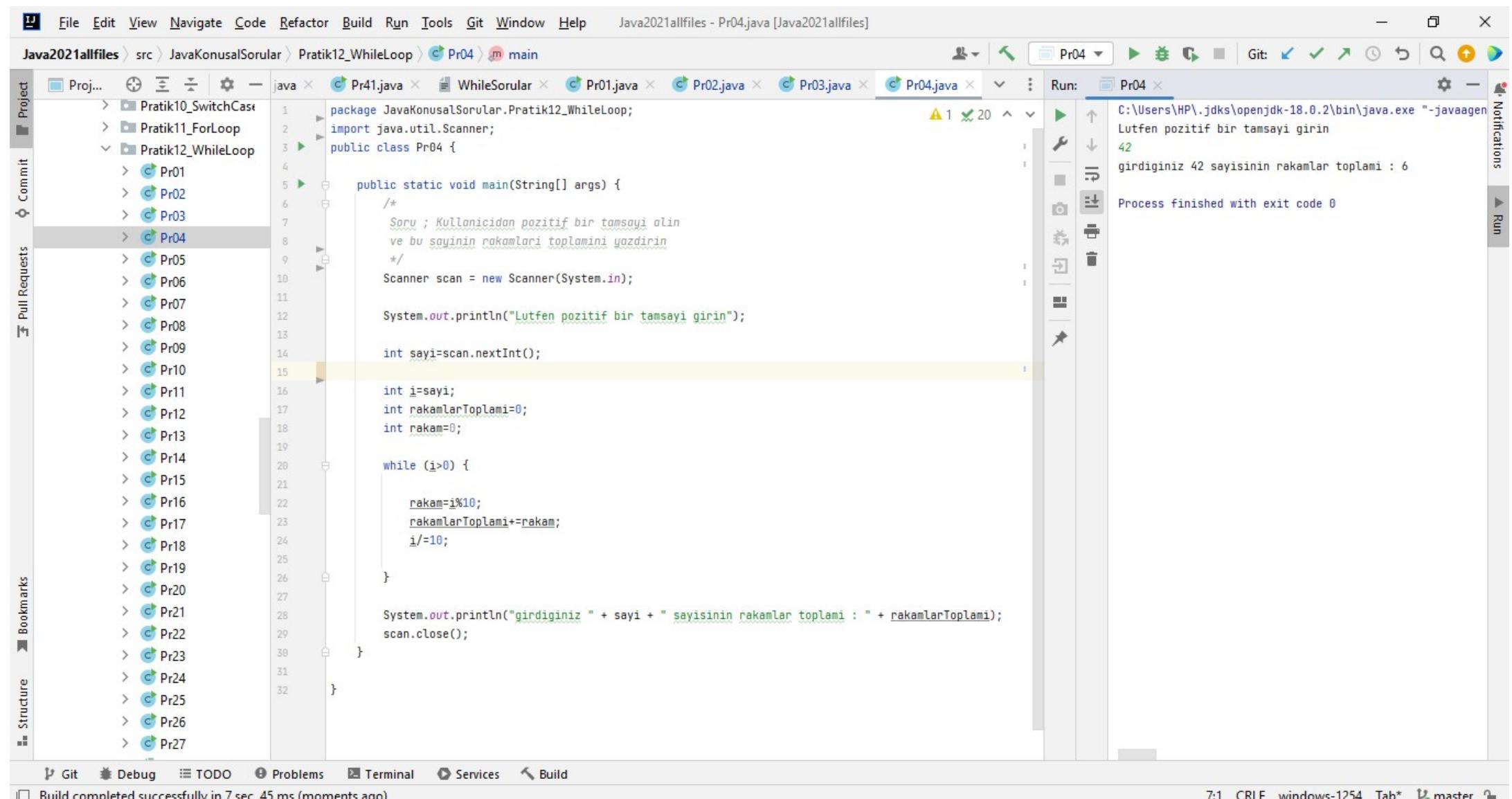
- File Menu:** File, Edit, View, Navigate, Code, Refactor, Build, Run, Tools, Git, Window, Help.
- Title Bar:** Java2021allfiles - Pr39.java [Java2021allfiles]
- Project Explorer:** Shows files like r33.java, Pr34.java, Pr35.java, Pr36.java, Pr37.java, Pr38.java, and Pr39.java. Pr39.java is selected.
- Code Editor:** Displays the Java code for Pr39.java. The code prompts the user for two integers, calculates their sum, and prints the result. A yellow highlight covers the if-else block that handles the case where sayi1 > sayi2.
- Run Tab:** Shows the command used to run the program: C:\Users\HP.jdk\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent". The output window shows the user input "Lutfen 2 sayı giriniz", the numbers 42 and 28, and the calculated sum 525.
- Bottom Status Bar:** Shows build status: "Build completed successfully in 7 sec, 84 ms (moments ago)".











File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr05.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik12\_WhileLoop > Pr05 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr41.java WhileSorular Pr01.java Pr02.java Pr03.java Pr04.java Pr05.java Run: Pr05

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

```
package JavaKonusalSorular.Pratik12_WhileLoop;
import java.util.Scanner;
public class Pr05 {

    public static void main(String[] args) {
        /*
            Kullanicidan toplamak uzere sayi isteyin
            toplam 200 oluncaya kadar sayı istemeye devam edin
            toplam 200'u gectiginde
            kullanicinin kaç sayı girdigini ve
            bu sayıların toplamının kaç olduğunu yazdırın.
        */

        // For loop da bir işlem yapabilmek için tekrar sayısını bilmek lazım
        // while loop'da ise adım sayısı değil bitirme koşulu önemlidir

        Scanner scan=new Scanner(System.in);

        int sayı=0;
        int toplam=0;
        int sayac=0;

        while (toplam<200) {
            System.out.println("lutfen toplamak icin bir tamsayı girin");
            sayı=scan.nextInt();
            toplam+=sayı;
            sayac++;
        }
        // toplamın 200'u geçtiginden eminiz
        System.out.println("toplam " + sayac + " adet sayı girdiniz ve bu sayıların toplamı : " + toplam);

        scan.close();
    }
}
```

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\Your Java Agent Path\your-agent.jar" -jar C:\Users\HP\Documents\YourProject.jar

lutfen toplamak icin bir tamsayı girin  
75  
lutfen toplamak icin bir tamsayı girin  
42  
lutfen toplamak icin bir tamsayı girin  
28  
lutfen toplamak icin bir tamsayı girin  
54  
lutfen toplamak icin bir tamsayı girin  
25  
toplam 5 adet sayı girdiniz ve bu sayıların toplamı : 224

Process finished with exit code 0

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

All files are up-to-date (a minute ago)

15:1 CRLF windows-1254 Tab\* master

File Edit View Navigate Code Refactor Build Run Tools Git Window Help Java2021allfiles - Pr06.java [Java2021allfiles]

Java2021allfiles > src > JavaKonusalSorular > Pratik12\_WhileLoop > Pr06 > main

Project Commit Pull Requests Bookmarks Structure

Pr01.java X Pr02.java X Pr03.java X Pr04.java X Pr05.java X Pr06.java X

Run: Pr06

C:\Users\HP\.jdks\openjdk-18.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Lutfen pozitif bir rakam giriniz:  
3  
3x1=3 3x2=6 3x3=9 3x4=12 3x5=15 3x6=18 3x7=21 3x8=24 3x9=27 3x10=30  
Process finished with exit code 0

Notifications Run

```
package JavaKonusalSorular.Pratik12_WhileLoop;

import java.util.Scanner;

public class Pr06 {

    public static void main(String[] args) {
        // Soru : Kullanicidan bir rakam alin ve bu rakam icin carpim tablosunu ekrana yazdirin.
        // Kullanicinin hata yapmadigini farz edin. Ornegin kullanici 3 girerse;
        // 3x1=3 3x2=6 3x3=9 3x4=12 3x5=15 3x6=18 3x7=21 3x8=24 3x9=27 3x10=30

        Scanner scan= new Scanner(System.in);

        System.out.println("Lutfen pozitif bir rakam giriniz: ");

        int rakam= scan.nextInt();

        int j=rakam;

        int i = 1;

        while (i<=10) {

            System.out.print(rakam+ "x" + i + "=" + j*i + " ");

            i++;
        }
        scan.close();
    }
}
```

Git Debug TODO Problems Terminal Services Build

Build completed successfully in 7 sec, 510 ms (moments ago)

6:1 CRLF windows-1254 4 spaces master