

Programimi dhe algoritmet
Provimi periodik 1/2, Forma:

Emri: _____
ID (Nr. dosjes): _____
Drejtimi: _____
Data: _____

- Pa llogaritur rezultatin, parashikoni tipin e të dhënave të rezultatit në shprehjen vijuese (ose se a ka gabim në tip të dhëna):

$$1 < 2 < 3$$

- Shkruani një gjurmë ekzekutimi të shprehjes vijuese dhe llogaritni vlerën e saj

$$2 * 3 - 5 / 4 + 3 \% 2$$

- Çfarë bën aplikacioni vijues?

```
public class Quadratic
{ public static void main(String[] args)
    { double a = new Double(args[0]).doubleValue();
        double b = new Double(args[1]).doubleValue();
        double c = new Double(args[2]).doubleValue();
        double x1 = (-b + Math.sqrt(b * b - 4 * a * c)) / (2 * a);
        double x2 = (-b - Math.sqrt(b * b - 4 * a * c)) / (2 * a);
        System.out.println("x = " + x1 + " ose x = " + x2);
    }
}
```

- Llogaritni rezultatin e shprehjes

$$1 + " + 2 + 3$$

- Llogaritni rezultatin e shprehjes

$$(5.3 + 7) / 2.0$$

- Një milë është 1.60934 kilometra. Shkruani një program, **MileToKilometer** i cili, përmes inicializimit të një variableje të tipit **int**, merr si input një vlerë të plotë milash, dhe afishon si output vlerën racionale të kilometrave përkatëse.

- Vizatoni diagramin e klasave për aplikacionin nga detyra paraprake.

- Shkruani një gjurmë ekzekutimi për aplikacionin **MileToKilometer**.

- Modifikoni programin **MileToKilometer** ashtu që vlerën e plotë për mila e merr si input përmes një argumenti programor.

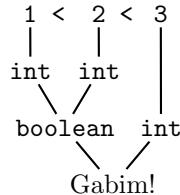
- Shkruani një Java program i cili afishon në disa reshta datën e saktë (në momentin e ekzekutimit), emrin, mbiemrin dhe adresën tuaj (të programuesit).

Çelësi i provimit A

- Pa llogaritur rezultatin, parashikoni tipin e të dhënave të rezultatit në shprehjen vijuese (ose se a ka gabim në tip të dhënash):

$1 < 2 < 3$

Përgjegjja: Nga druri i tipit të së dhënës



gjejmë përgjegjjen e saktë: Gabim!

- Shkruani një gjurmë ekzekutimi të shprehjes vijuese dhe llogaritni vlerën e saj

$2 * 3 - 5 / 4 + 3 \% 2$

Përgjegjja:

$$\begin{aligned} 2 * 3 - 5 / 4 + 3 \% 2 \\ \Rightarrow 6 - 5 / 4 + 3 \% 2 \\ \Rightarrow 6 - 1 + 3 \% 2 \\ \Rightarrow 5 + 3 \% 2 \\ \Rightarrow 5 + 1 \\ \Rightarrow 6 \end{aligned}$$

- Çfarë bën aplikacioni vijues?

```
public class Quadratic
{ public static void main(String[] args)
    { double a = new Double(args[0]).doubleValue();
        double b = new Double(args[1]).doubleValue();
        double c = new Double(args[2]).doubleValue();
        double x1 = (-b + Math.sqrt(b * b - 4 * a * c)) / (2 * a);
        double x2 = (-b - Math.sqrt(b * b - 4 * a * c)) / (2 * a);
        System.out.println("x = " + x1 + " ose x = " + x2);
    }
}
```

Përgjegjja: Pas startimit, p.sh. me anë të vijës komanduese:

`java Quadratic 1 -3 2`

aplikacioni llogarit rrënjet e ekuacionit kuadratik $ax^2 + bx + c = 0$, ku a, b, c janë numra thyesorë, të dhënë si input përmes tre argumentave programorë (në rastin tonë 1, -3, përkatësisht 2). Llogaritia bëhet sipas formulave

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}, \quad x_2 = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}.$$

Pas ekzekutimit, në rastin tonë afishohet në dritaren komanduese:

`x = 2.0 ose x = 1.0`

4. Llogaritni rezultatin e shprehjes

```
1 + "" + 2 + 3
```

Përgjegjja: "123"

5. Llogaritni rezultatin e shprehjes

```
(5.3 + 7) / 2.0
```

Përgjegjja: 6.15

6. Një milë është 1.60934 kilometra. Shkruani një program, **MileToKilometer** i cili, përmes inicializimit të një variableje të tipit **int**, merr si input një vlerë të plotë milash, dhe afishon si output vlerën racionale të kilometrave përkatëse.

Përgjegjja:

```
public class MileToKilometer
{
    public static void main(String[] args)
    {
        int miles = 70;
        double kilometers = 1.60934 * miles;
        System.out.println("Për mila " + miles + ",");
        System.out.println("kilometra " + kilometers);
    }
}
```

7. Vizatoni diagramin e klasave për aplikacionin nga detyra paraprake.

Përgjegjja: Diagrami i klasave është dhënë në figurën vijuese.

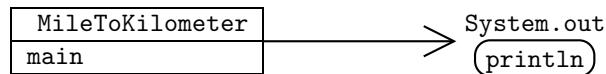


Fig. 1: Diagrami i klasave

8. Shkruani një gjurmë ekzekutimi për aplikacionin **MileToKilometer**.

Përgjegjja:

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{
    int miles = 70;
    double kilometers = 1.60934 * miles;
    System.out.println("Për mila " + miles + ",");
    System.out.println("kilometra " + kilometers);
}
  
```

```

System.out
...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }
  
```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{
    > int miles = 70;
    double kilometers = 1.60934 * miles;
    System.out.println("Për mila " + miles + ",");
    System.out.println("kilometra " + kilometers);
}
  
```

```

System.out
...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }
  
```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles == 70
  > double kilometers = 1.60934 * miles;
  System.out.println("Për mila " + miles + ",");
  System.out.println("kilometra " + kilometers);
}

```

System.out

```

...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }

```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles == 70
  double kilometers = 112.6538
  > System.out.println("Për mila " + miles + ",");
  System.out.println("kilometra " + kilometers);
}

```

System.out

```

...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }

```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles == 70
  double kilometers = 112.6538
  > PRIT
  System.out.println("kilometra " + kilometers);
}

```

System.out

```

...
println(...)
{ > instruksiione për të shtypur tekst }

```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles == 70
  double kilometers = 112.6538
  System.out.println("Për mila " + miles + ",");
  > System.out.println("kilometra " + kilometers);
}

```

System.out

```

...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }

```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles == 70
  double kilometers = 112.6538
  System.out.println("Për mila " + miles + ",");
  > PRIT
}

```

System.out

```

...
println(...)
{ > instruksiione për të shtypur tekst }

```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles == 70
  double kilometers = 112.6538
  System.out.println("Për mila " + miles + ",");
  System.out.println("kilometra " + kilometers);
> }

```

System.out

```

...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }

```

- Modifikoni programin **MileToKilometer** ashtu që vlerën e plotë për mila e merr si input përmes një argumenti programor.

Përgjegjja:

```
public class MileToKilometer
{ public static void main(String[] args)
{ int miles = new Integer(args[0]).intValue();
  double kilometers = 1.60934 * miles;
  System.out.println("Për mila " + miles + ",");
  System.out.println("kilometra " + kilometers);
}
}
```

10. Shkruani një Java program i cili afishon në disa reshta datën e saktë (në momentin e ekzekutimit), emrin, mbiemrin dhe adresën tuaj (të programuesit).

Përgjegjja:

```
import java.util.*;
public class DateAndName
{ public static void main(String[] args)
{ GregorianCalendar c = new GregorianCalendar();
  System.out.println(c.getTime());
  System.out.println("Filan Fisteku");
  System.out.print("Java ");
  System.out.println(1);
}
}
```

Programimi dhe algoritmet
Provimi periodik 1/2, Forma: **B**

Emri: _____
ID (Nr. dosjes): _____
Drejtimi: _____
Data: _____

1. Shkruani një gjurmë ekzekutimi të shprehjes vijuese dhe llogaritni vlerën e saj
$$4 / 5 - 5 \% 3 + 2 * 4$$

2. Çfarë bën aplikacioni vijues?

```
public class Quadratic
{ public static void main(String[] args)
    { double a = new Double(args[0]).doubleValue();
        double b = new Double(args[1]).doubleValue();
        double c = new Double(args[2]).doubleValue();
        double x1 = (-b + Math.sqrt(b * b - 4 * a * c)) / (2 * a);
        double x2 = (-b - Math.sqrt(b * b - 4 * a * c)) / (2 * a);
        System.out.println("x = " + x1 + " ose x = " + x2);
    }
}
```

3. Llogaritni rezultatin e shprehjes
$$(5.3 + 7) / 2$$

4. Llogaritni rezultatin e shprehjes

$$1 + 2 + " " + 3$$

5. Pa llogaritur rezultatin, parashikon tipin e të dhënave të rezultatit në shprehjen vijuese (ose se a ka gabim në tip të dhëna):
`"a " + 1 + 2`

6. Një milë është 1.60934 kilometra. Shkruani një program, `MileToKilometer` i cili, përmes inicializimit të një variableje të tipit `int`, merr si input një vlerë të plotë milash, dhe afishon si output vlerën racionale të kilometrave përkatëse.

7. Vizatoni diagramin e klasave për aplikacionin nga detyra paraprake.

8. Shkruani një gjurmë ekzekutimi për aplikacionin `MileToKilometer`.

9. Modifikoni programin `MileToKilometer` ashtu që vlerën e plotë për mila e merr si input përmes një argumenti programor.

10. Shkruani një Java program i cili afishon në disa reshta datën e saktë (në momentin e ekzekutimit), emrin, mbiemrin dhe adresën tuaj (të programuesit).

Çelësi i provimit B

1. Shkruani një gjurmë ekzekutimi të shprehjes vijuese dhe llogaritni vlerën e saj
 $4 / 5 - 5 \% 3 + 2 * 4$

Përgjegjja:

$$\begin{aligned} & 4 / 5 - 5 \% 3 + 2 * 4 \\ \Rightarrow & 0 - 5 \% 3 + 2 * 4 \\ \Rightarrow & 0 - 2 + 2 * 4 \\ \Rightarrow & -2 + 2 * 4 \\ \Rightarrow & -2 + 8 \\ \Rightarrow & 6 \end{aligned}$$

2. Çfarë bën aplikacioni vijues?

```
public class Quadratic
{ public static void main(String[] args)
{ double a = new Double(args[0]).doubleValue();
  double b = new Double(args[1]).doubleValue();
  double c = new Double(args[2]).doubleValue();
  double x1 = (-b + Math.sqrt(b * b - 4 * a * c)) / (2 * a);
  double x2 = (-b - Math.sqrt(b * b - 4 * a * c)) / (2 * a);
  System.out.println("x = " + x1 + " ose x = " + x2);
}
}
```

Përgjegjja: Pas startimit, p.sh. me anë të vijës komanduese:

```
java Quadratic 1 -3 2
```

aplikacioni llogarit rrënjet e ekuacionit kuadratik $ax^2 + bx + c = 0$, ku a, b, c janë numra thyesorë, të dhënë si input përmes tre argumentave programorë (në rastin tonë 1, -3, përkatësisht 2). Llogaritja bëhet sipas formulave

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}, \quad x_2 = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}.$$

Pas ekzekutimit, në rastin tonë afishohet në dritaren komanduese:

```
x = 2.0 ose x = 1.0
```

3. Llogaritni rezultatin e shprehjes
 $(5.3 + 7) / 2$

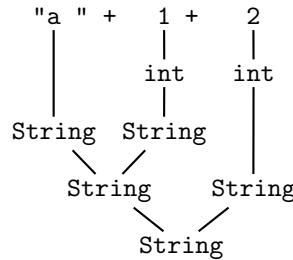
Përgjegjja: 6.15

4. Llogaritni rezultatin e shprehjes
 $1 + 2 + " " + 3$

Përgjegjja: "33"

5. Pa llogaritur rezultatin, parashikoni tipin e të dhënave të rezultatit në shprehjen vijuese (ose se a ka gabim në tip të dhëna):
`"a " + 1 + 2`

Përgjegjja: Nga druri i tipit të së dhënës



gjejmë përgjegjjen e saktë: **String**

- Një milë është 1.60934 kilometra. Shkruani një program, **MileToKilometer** i cili, përmes inicializimit të një variableje të tipit **int**, merr si input një vlerë të plotë milash, dhe afishon si output vlerën racionale të kilometrave përkatëse.

Përgjegjja:

```

public class MileToKilometer
{ public static void main(String[] args)
  { int miles = 70;
    double kilometers = 1.60934 * miles;
    System.out.println("Për mila " + miles + ",");
    System.out.println("kilometra " + kilometers);
  }
}
  
```

- Vizatoni diagramin e klasave për aplikacionin nga detyra paraprake.

Përgjegjja: Diagrami i klasave është dhënë në figurën vijuese.



Fig. 2: Diagrami i klasave

- Shkruani një gjurmë ekzekutimi për aplikacionin **MileToKilometer**.

Përgjegjja:

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles = 70;
  double kilometers = 1.60934 * miles;
  System.out.println("Për mila " + miles + ",");
  System.out.println("kilometra " + kilometers);
}
  
```

```

System.out
...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }
  
```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ > int miles = 70;
  double kilometers = 1.60934 * miles;
  System.out.println("Për mila " + miles + ",");
  System.out.println("kilometra " + kilometers);
}
  
```

```

System.out
...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }
  
```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles == 70
  > double kilometers = 1.60934 * miles;
  System.out.println("Për mila " + miles + ",");
  System.out.println("kilometra " + kilometers);
}

```

System.out

```

...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }

```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles == 70
  double kilometers = 112.6538
  > System.out.println("Për mila " + miles + ",");
  System.out.println("kilometra " + kilometers);
}

```

System.out

```

...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }

```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles == 70
  double kilometers = 112.6538
  > PRIT
  System.out.println("kilometra " + kilometers);
}

```

System.out

```

...
println(...)
{ > instruksiione për të shtypur tekst }

```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles == 70
  double kilometers = 112.6538
  System.out.println("Për mila " + miles + ",");
  > System.out.println("kilometra " + kilometers);
}

```

System.out

```

...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }

```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles == 70
  double kilometers = 112.6538
  System.out.println("Për mila " + miles + ",");
  > PRIT
}

```

System.out

```

...
println(...)
{ > instruksiione për të shtypur tekst }

```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles == 70
  double kilometers = 112.6538
  System.out.println("Për mila " + miles + ",");
  System.out.println("kilometra " + kilometers);
> }

```

System.out

```

...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }

```

- Modifikoni programin **MileToKilometer** ashtu që vlerën e plotë për mila e merr si input përmes një argumenti programor.

Përgjegjja:

```
public class MileToKilometer
{ public static void main(String[] args)
{ int miles = new Integer(args[0]).intValue();
  double kilometers = 1.60934 * miles;
  System.out.println("Për mila " + miles + ",");
  System.out.println("kilometra " + kilometers);
}
}
```

10. Shkruani një Java program i cili afishon në disa reshta datën e saktë (në momentin e ekzekutimit), emrin, mbiemrin dhe adresën tuaj (të programuesit).

Përgjegjja:

```
import java.util.*;
public class DateAndName
{ public static void main(String[] args)
{ GregorianCalendar c = new GregorianCalendar();
  System.out.println(c.getTime());
  System.out.println("Filan Fisteku");
  System.out.print("Java ");
  System.out.println(1);
}
}
```

Programimi dhe algoritmet
Provimi periodik 1/2, Forma:

Emri: _____
ID (Nr. dosjes): _____
Drejtimi: _____
Data: _____

1. Shkruani një gjurmë ekzekutimi të shprehjes vijuese dhe llogaritni vlerën e saj
$$5 \% 2 - 5 / 2 + 5 * 2$$
2. Pa llogaritur rezultatin, parashikoni tipin e të dhënave të rezultatit në shprehjen vijuese (ose se a ka gabim në tip të dhëna):
$$("a " + 1) * 2$$
3. Llogaritni rezultatin e shprehjes
$$5.3 + (7 / 2)$$
4. Shkruani një Java program i cili afishon në disa reshta datën e saktë (në momentin e ekzekutimit), emrin, mbiemrin dhe adresën tuaj (të programuesit).
5. Një milë është 1.60934 kilometra. Shkruani një program, **MileToKilometer** i cili, përmes inicializimit të një variableje të tipit **int**, merr si input një vlerë të plotë milash, dhe afishon si output vlerën racionale të kilometrave përkatëse.
6. Vizatoni diagramin e klasave për aplikacionin nga detyra paraprake.
7. Shkruani një gjurmë ekzekutimi për aplikacionin **MileToKilometer**.
8. Modifikoni programin **MileToKilometer** ashtu që vlerën e plotë për mila e merr si input përmes një argumenti programor.
9. Llogaritni rezultatin e shprehjes
$$1 + " " + (2 + 3)$$
10. Çfarë bën aplikacioni vijues?

```
public class Quadratic
{ public static void main(String[] args)
    { double a = new Double(args[0]).doubleValue();
        double b = new Double(args[1]).doubleValue();
        double c = new Double(args[2]).doubleValue();
        double x1 = (-b + Math.sqrt(b * b - 4 * a * c)) / (2 * a);
        double x2 = (-b - Math.sqrt(b * b - 4 * a * c)) / (2 * a);
        System.out.println("x = " + x1 + " ose x = " + x2);
    }
}
```

Çelësi i provimit C

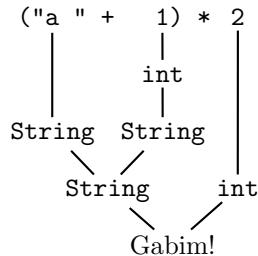
- Shkruani një gjurmë ekzekutimi të shprehjes vijuese dhe llogaritni vlerën e saj
$$5 \% 2 - 5 / 2 + 5 * 2$$

Përgjegjja:

$$\begin{aligned} & 5 \% 2 - 5 / 2 + 5 * 2 \\ \Rightarrow & 1 - 5 / 2 + 5 * 2 \\ \Rightarrow & 1 - 2 + 5 * 2 \\ \Rightarrow & -1 + 5 * 2 \\ \Rightarrow & -1 + 10 \\ \Rightarrow & 9 \end{aligned}$$

- Pa llogaritur rezultatin, parashikoni tipin e të dhënave të rezultatit në shprehjen vijuese (ose se a ka gabim në tip të dhëna):
$$("a " + 1) * 2$$

Përgjegjja: Nga druri i tipit të së dhënës



gjejmë përgjegjjen e saktë: Gabim!

- Llogaritni rezultatin e shprehjes
$$5.3 + (7 / 2)$$

Përgjegjja: 8.3

- Shkruani një Java program i cili afishon në disa reshta datën e saktë (në momentin e ekzekutimit), emrin, mbiemrin dhe adresën tuaj (të programuesit).

Përgjegjja:

```
import java.util.*;
public class DateAndName
{ public static void main(String[] args)
{ GregorianCalendar c = new GregorianCalendar();
System.out.println(c.getTime());
System.out.println("Filan Fisteku");
System.out.print("Java ");
System.out.println(1);
}
}
```

5. Një milë është 1.60934 kilometra. Shkruani një program, `MileToKilometer` i cili, përmes inicializimit të një variableje të tipit `int`, merr si input një vlerë të plotë milash, dhe afishon si output vlerën racionale të kilometrave përkatëse.

Përgjegjja:

```
public class MileToKilometer
{ public static void main(String[] args)
{ int miles = 70;
    double kilometers = 1.60934 * miles;
    System.out.println("Për mila " + miles + ",");
    System.out.println("kilometra " + kilometers);
}
}
```

6. Vizatoni diagramin e klasave për aplikacionin nga detyra paraprake.

Përgjegjja: Diagrami i klasave është dhënë në figurën vijuese.

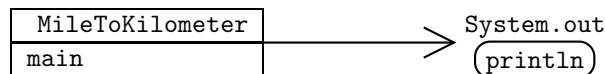


Fig. 3: Diagrami i klasave

7. Shkruani një gjurmë ekzekutimi për aplikacionin `MileToKilometer`.

Përgjegjja:

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles = 70;
    double kilometers = 1.60934 * miles;
    System.out.println("Për mila " + miles + ",");
    System.out.println("kilometra " + kilometers);
}
  
```

```

System.out
...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }
  
```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ > int miles = 70;
    double kilometers = 1.60934 * miles;
    System.out.println("Për mila " + miles + ",");
    System.out.println("kilometra " + kilometers);
}
  
```

```

System.out
...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }
  
```

```

MileToKilometer
public static void main(String args)
{ int miles == [70]
    > double kilometers = 1.60934 * miles;
    System.out.println("Për mila " + miles + ",");
    System.out.println("kilometra " + kilometers);
}
  
```

```

System.out
...
println(...)
{ instruksiione për të shtypur tekst }
  
```

MileToKilometer <pre>public static void main(String args) { int miles == 70 double kilometers = 112.6538 > System.out.println("Për mila " + miles + ","); System.out.println("kilometra " + kilometers); }</pre>	System.out <pre>... println(...)</pre> <p>{ instruksiione për të shtypur tekst }</p>
---	--

MileToKilometer <pre>public static void main(String args) { int miles == 70 double kilometers = 112.6538 > PRIT System.out.println("kilometra " + kilometers); }</pre>	System.out <pre>... println(...)</pre> <p>{ > instruksiione për të shtypur tekst }</p>
---	---

MileToKilometer <pre>public static void main(String args) { int miles == 70 double kilometers = 112.6538 System.out.println("Për mila " + miles + ","); > System.out.println("kilometra " + kilometers); }</pre>	System.out <pre>... println(...)</pre> <p>{ instruksiione për të shtypur tekst }</p>
---	--

MileToKilometer <pre>public static void main(String args) { int miles == 70 double kilometers = 112.6538 System.out.println("Për mila " + miles + ","); > PRIT }</pre>	System.out <pre>... println(...)</pre> <p>{ > instruksiione për të shtypur tekst }</p>
---	---

MileToKilometer <pre>public static void main(String args) { int miles == 70 double kilometers = 112.6538 System.out.println("Për mila " + miles + ","); System.out.println("kilometra " + kilometers); > }</pre>	System.out <pre>... println(...)</pre> <p>{ instruksiione për të shtypur tekst }</p>
---	--

- Modifikoni programin **MileToKilometer** ashtu që vlerën e plotë për mila e merr si input përmes një argumenti programor.

Përgjegjja:

```
public class MileToKilometer
{ public static void main(String[] args)
    { int miles = new Integer(args[0]).intValue();
        double kilometers = 1.60934 * miles;
        System.out.println("Për mila " + miles + ",");
        System.out.println("kilometra " + kilometers);
```

```
    }  
}
```

9. Llogaritni rezultatin e shprehjes
 $1 + " + (2 + 3)$

Përgjegjja: "15"

10. Çfarë bën aplikacioni vijues?

```
public class Quadratic  
{ public static void main(String[] args)  
{ double a = new Double(args[0]).doubleValue();  
    double b = new Double(args[1]).doubleValue();  
    double c = new Double(args[2]).doubleValue();  
    double x1 = (-b + Math.sqrt(b * b - 4 * a * c)) / (2 * a);  
    double x2 = (-b - Math.sqrt(b * b - 4 * a * c)) / (2 * a);  
    System.out.println("x = " + x1 + " ose x = " + x2);  
}  
}
```

Përgjegjja: Pas startimit, p.sh. me anë të vijës komanduese:

```
java Quadratic 1 -3 2
```

aplikacioni llogarit rrënjet e ekuacionit kuadratik $ax^2 + bx + c = 0$, ku a, b, c janë numra thyesorë, tē dhënë si input përmes tre argumentave programorë (në rastin tonë 1, -3, përkatësisht 2). Llogaritja bëhet sipas formulave

$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}, \quad x_2 = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}.$$

Pas ekzekutimit, në rastin tonë afishohet në dritaren komanduese:

```
x = 2.0 ose x = 1.0
```