

## Cvičení

Generováno programem Doxygen 1.8.18



<b>1 Rejstřík prostorů jmen</b>	<b>1</b>
1.1 Balíky	1
<b>2 Rejstřík hierarchie tříd</b>	<b>3</b>
2.1 Hierarchie tříd	3
<b>3 Rejstřík tříd</b>	<b>5</b>
3.1 Seznam tříd	5
<b>4 Rejstřík souborů</b>	<b>7</b>
4.1 Seznam souborů	7
<b>5 Dokumentace prostorů jmen</b>	<b>9</b>
5.1 Balík kalosha	9
5.2 Balík kalosha.apps	9
5.3 Balík kalosha.geomdedicnost	9
<b>6 Dokumentace tříd</b>	<b>11</b>
6.1 Dokumentace třídy kalosha.geomdedicnost.Ctverec	11
6.1.1 Detailní popis	12
6.1.2 Dokumentace konstruktoru a destruktoru	12
6.1.2.1 Ctverec()	12
6.1.3 Dokumentace k metodám	12
6.1.3.1 getInstance()	12
6.1.3.2 getObvod()	12
6.1.3.3 getPlocha()	13
6.1.3.4 toString()	13
6.1.4 Dokumentace k datovým členům	13
6.1.4.1 a	13
6.2 Dokumentace třídy kalosha.apps.GeomDedicnostApp	13
6.2.1 Detailní popis	14
6.2.2 Dokumentace k metodám	14
6.2.2.1 celkovaPlocha()	14
6.2.2.2 main()	14
6.2.2.3 maximalniObvod()	15
6.2.2.4 maximalniPlocha()	15
6.2.2.5 nacistVolbu()	15
6.2.2.6 pridatdalsiObjekt()	15
6.2.2.7 vypisHlavniMenuProgramu()	15
6.2.2.8 vypsatiObjekty()	15
6.2.3 Dokumentace k datovým členům	15
6.2.3.1 geomObjekty	16
6.2.3.2 sc	16
6.3 Dokumentace třídy kalosha.geomdedicnost.GeomObj	16

6.3.1 Dokumentace k metodám	16
6.3.1.1 getObvod()	16
6.3.1.2 getPlocha()	17
6.4 Dokumentace třídy kalosha.geomdedicnost.Kruh	17
6.4.1 Dokumentace konstrukturu a destrukturu	17
6.4.1.1 Kruh()	17
6.4.2 Dokumentace k metodám	18
6.4.2.1 getObvod()	18
6.4.2.2 getPlocha()	18
6.4.2.3 toString()	18
6.4.3 Dokumentace k datovým členům	18
6.4.3.1 r	18
6.5 Dokumentace třídy kalosha.geomdedicnost.Obdelnik	19
6.5.1 Dokumentace konstrukturu a destrukturu	19
6.5.1.1 Obdelnik()	19
6.5.2 Dokumentace k metodám	20
6.5.2.1 getInstance()	20
6.5.2.2 getObvod()	20
6.5.2.3 getPlocha()	20
6.5.2.4 toString()	21
6.5.3 Dokumentace k datovým členům	21
6.5.3.1 a	21
6.5.3.2 b	21
6.6 Dokumentace třídy kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik	21
6.6.1 Dokumentace konstrukturu a destrukturu	22
6.6.1.1 Trojuhelnik()	22
6.6.2 Dokumentace k metodám	22
6.6.2.1 getInstance()	22
6.6.2.2 getObvod()	23
6.6.2.3 getPlocha()	23
6.6.2.4 toString()	23
6.6.3 Dokumentace k datovým členům	23
6.6.3.1 a	24
6.6.3.2 b	24
6.6.3.3 c	24
6.6.3.4 s	24
<b>7 Dokumentace souborů</b>	<b>25</b>
7.1 Dokumentace souboru src/kalosha/apps/GeomDedicnostApp.java	25
7.1.1 Detailní popis	25
7.2 Dokumentace souboru src/kalosha/geomdedicnost/Ctverec.java	25
7.2.1 Detailní popis	25

---

7.3 Dokumentace souboru <code>src/kalosha/geomdedicnost/GeomObj.java</code> . . . . .	26
7.3.1 Detailní popis . . . . .	26
7.4 Dokumentace souboru <code>src/kalosha/geomdedicnost/Kruh.java</code> . . . . .	26
7.4.1 Detailní popis . . . . .	26
7.5 Dokumentace souboru <code>src/kalosha/geomdedicnost/Obdelnik.java</code> . . . . .	26
7.5.1 Detailní popis . . . . .	26
7.6 Dokumentace souboru <code>src/kalosha/geomdedicnost/Trojuhelnik.java</code> . . . . .	27
7.6.1 Detailní popis . . . . .	27
<b>Rejstřík</b>	<b>29</b>



# Kapitola 1

## Rejstřík prostorů jmen

### 1.1 Balíky

Zde naleznete seznam balíků se stručným popisem (pokud byl uveden):

<a href="#">kalosha</a> . . . . .	9
<a href="#">kalosha.apps</a> . . . . .	9
<a href="#">kalosha.geomdedicnost</a> . . . . .	9





## Kapitola 2

# Rejstřík hierarchie tříd

### 2.1 Hierarchie tříd

Zde naleznete seznam, vyjadřující vztah dědičnosti tříd. Je seřazen přibližně (ale ne úplně) podle abecedy:

kalosha.apps.GeoDedicnostApp . . . . .	13
kalosha.geomdedicnost.GeoObj . . . . .	16
kalosha.geomdedicnost.Ctverec . . . . .	11
kalosha.geomdedicnost.Kruh . . . . .	17
kalosha.geomdedicnost.Obdelnik . . . . .	19
kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik . . . . .	21



## Kapitola 3

# Rejstřík tříd

### 3.1 Seznam tříd

Následující seznam obsahuje především identifikace tříd, ale nacházejí se zde i další netriviální prvky, jako jsou struktury (struct), unie (union) a rozhraní (interface). V seznamu jsou uvedeny jejich stručné popisy:

<a href="#">kalosha.geomdedicnost.Ctverec</a>	11
<a href="#">kalosha.apps.GeoMdedicnostApp</a>	13
<a href="#">kalosha.geomdedicnost.GeoMObj</a>	16
<a href="#">kalosha.geomdedicnost.Kruh</a>	17
<a href="#">kalosha.geomdedicnost.Obdelnik</a>	19
<a href="#">kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik</a>	21



## Kapitola 4

# Rejstřík souborů

### 4.1 Seznam souborů

Zde naleznete seznam všech souborů se stručnými popisy:

src/kalosha/apps/ <a href="#">GeomDedicnostApp.java</a> . . . . .	25
src/kalosha/geomdedicnost/ <a href="#">Ctverec.java</a> . . . . .	25
src/kalosha/geomdedicnost/ <a href="#">GeomObj.java</a> . . . . .	26
src/kalosha/geomdedicnost/ <a href="#">Kruh.java</a> . . . . .	26
src/kalosha/geomdedicnost/ <a href="#">Obdelnik.java</a> . . . . .	26
src/kalosha/geomdedicnost/ <a href="#">Trojuhelnik.java</a> . . . . .	27



## Kapitola 5

# Dokumentace prostorů jmen

### 5.1 Balík kalosha

#### Balíky

- package [apps](#)
- package [geomdedicnost](#)

### 5.2 Balík kalosha.apps

#### Třídy

- class [GeomDedicnostApp](#)

### 5.3 Balík kalosha.geomdedicnost

#### Třídy

- class [Ctverec](#)
- class [GeomObj](#)
- class [Kruh](#)
- class [Obdelnik](#)
- class [Trojuhelnik](#)



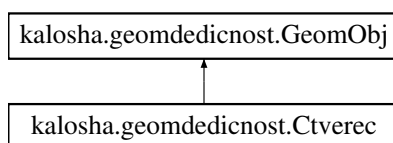


## Kapitola 6

# Dokumentace tříd

### 6.1 Dokumentace třídy kalosha.geomdedicnost.Ctverec

Diagram dědičnosti pro třídu kalosha.geomdedicnost.Ctverec



#### Veřejné metody

- double `getPlocha` ()
- double `getObvod` ()
- String `toString` ()

#### Statické veřejné metody

- static `Ctverec getInstance` (double `a`)

#### Privátní metody

- `Ctverec` (double `a`)

#### Privátní atributy

- double `a`

### 6.1.1 Detailní popis

Třída která popisuje [Ctverec](#)

Autor

Aliaksei Kalosha

### 6.1.2 Dokumentace konstruktoru a destruktoru

#### 6.1.2.1 Ctverec()

```
kalosha.geomdedicnost.Ctverec.Ctverec (  
    double a ) [private]
```

Parametry

<i>a</i>	delka stany
----------	-------------

### 6.1.3 Dokumentace k metodám

#### 6.1.3.1 getInstance()

```
static Ctverec kalosha.geomdedicnost.Ctverec.getInstance (  
    double a ) [static]
```

Parametry

<i>a</i>	delka stany
----------	-------------

Návratová hodnota

vrani null kdyz delka je mensi 0

#### 6.1.3.2 getObvod()

```
double kalosha.geomdedicnost.Ctverec.getObvod ( )
```

**Návratová hodnota**

vrati obvod figury

Reimplementuje stejnojmenný prvek z [kalosha.geomdedicnost.GeoObj](#).

**6.1.3.3 getPlocha()**

```
double kalosha.geomdedicnost.Ctverec.getPlocha ( )
```

**Návratová hodnota**

vrati plochu figury

Reimplementuje stejnojmenný prvek z [kalosha.geomdedicnost.GeoObj](#).

**6.1.3.4 toString()**

```
String kalosha.geomdedicnost.Ctverec.toString ( )
```

**Návratová hodnota**

vrati String popis figury ve tvare "Ctverec{ a = x, Obvod = y ; Plocha = z}"

**6.1.4 Dokumentace k datovým členům****6.1.4.1 a**

```
double kalosha.geomdedicnost.Ctverec.a [private]
```

delka strana ctvrce

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- [src/kalosha/geomdedicnost/Ctverec.java](#)

**6.2 Dokumentace třídy kalosha.apps.GeoDedicnostApp****Statické veřejné metody**

- static void [main](#) (String[] args)

## Statické privátní metody

- static void `vypisHlavniMenuProgramu ()`
- static int `nacistVolbu ()`
- static void `pridatdalsiObjekt ()`
- static void `vypsatObjekty ()`
- static void `maximalniPlocha ()`
- static void `maximalniObvod ()`
- static void `celkovaPlocha ()`

## Statické privátní atributy

- static final Scanner `sc = new Scanner(System.in)`
- static List< `GeomObj` > `geomObjekty`

### 6.2.1 Detailní popis

Hlavní třída programu

Autor

Aliaksei Kalosha

### 6.2.2 Dokumentace k metodám

#### 6.2.2.1 `celkovaPlocha()`

```
static void kalosha.apps.GeoDedicnostApp.celkovaPlocha ( ) [static], [private]
```

Metoda která vypíše celkovou plochou

#### 6.2.2.2 `main()`

```
static void kalosha.apps.GeoDedicnostApp.main (
    String[] args ) [static]
```

Vstupní bod programu

Parametry

<code>args</code>	the command line arguments
-------------------	----------------------------

### 6.2.2.3 maximalniObvod()

```
static void kalosha.apps.GeoDedicnostApp.maximalniObvod ( ) [static], [private]
```

Metoda která vypise Objekt s maximálním obvodem

### 6.2.2.4 maximalniPlocha()

```
static void kalosha.apps.GeoDedicnostApp.maximalniPlocha ( ) [static], [private]
```

Metoda která vypise Objekt s maximální plochou

### 6.2.2.5 nacistVolbu()

```
static int kalosha.apps.GeoDedicnostApp.nacistVolbu ( ) [static], [private]
```

Nacita volbu uživatele s testového vstupu

Návratová hodnota

volba, -1 když uživatel zadá špatnou volbu

### 6.2.2.6 pridatdalsiObjekt()

```
static void kalosha.apps.GeoDedicnostApp.pridatdalsiObjekt ( ) [static], [private]
```

Metoda která přidá další objekt

### 6.2.2.7 vypisHlavniMenuProgramu()

```
static void kalosha.apps.GeoDedicnostApp.vypisHlavniMenuProgramu ( ) [static], [private]
```

Metoda která vypisuje hlavní menu programu

### 6.2.2.8 vypsatiObjekty()

```
static void kalosha.apps.GeoDedicnostApp.vypsatiObjekty ( ) [static], [private]
```

Metoda která vypise uložené objekty na standardní výstup

## 6.2.3 Dokumentace k datovým členům

### 6.2.3.1 geomObjekty

```
List<GeomObj> kalosha.apps.GeoDedicnostApp.geomObjekty [static], [private]
```

List kde program uklada GeomObj

### 6.2.3.2 sc

```
final Scanner kalosha.apps.GeoDedicnostApp.sc = new Scanner(System.in) [static], [private]
```

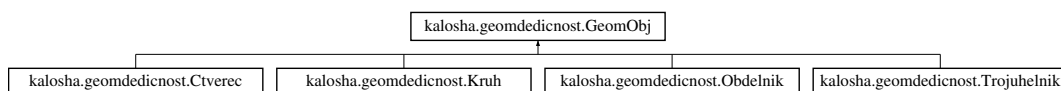
Je použitý na nacistání dat se standardního vstupu

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- `src/kalosha/apps/GeomDedicnostApp.java`

## 6.3 Dokumentace třídy kalosha.geomdedicnost.GeoMObj

Diagram dědičnosti pro třídu kalosha.geomdedicnost.GeoMObj



### Veřejné metody

- abstract double `getPlocha()`
- abstract double `getObvod()`

### 6.3.1 Dokumentace k metodám

#### 6.3.1.1 getObvod()

```
abstract double kalosha.geomdedicnost.GeoMObj.getObvod ( ) [abstract]
```

#### Návratová hodnota

vratí obvod figury

Reimplementováno v `kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik`, `kalosha.geomdedicnost.Obdelnik`, `kalosha.geomdedicnost.Ctverec` a `kalosha.geomdedicnost.Kruh`.

### 6.3.1.2 getPlocha()

```
abstract double kalosha.geomdedicnost.GeomObj.getPlocha ( ) [abstract]
```

Návratová hodnota

vratí plochu figury

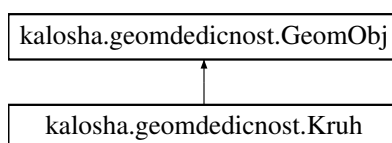
Reimplementováno v [kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik](#), [kalosha.geomdedicnost.Obdelnik](#), [kalosha.geomdedicnost.Ctverec](#) a [kalosha.geomdedicnost.Kruh](#).

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- [src/kalosha/geomdedicnost/GeomObj.java](#)

## 6.4 Dokumentace třídy kalosha.geomdedicnost.Kruh

Diagram dědičnosti pro třídu kalosha.geomdedicnost.Kruh



### Veřejné metody

- [Kruh](#) (double [r](#))
- double [getPlocha](#) ()
- double [getObvod](#) ()
- String [toString](#) ()

### Privátní atributy

- double [r](#)

### 6.4.1 Dokumentace konstruktoru a destruktoru

#### 6.4.1.1 Kruh()

```
kalosha.geomdedicnost.Kruh.Kruh (
    double r )
```

## 6.4.2 Dokumentace k metodám

### 6.4.2.1 getObvod()

```
double kalosha.geomdedicnost.Kruh.getObvod ( )
```

**Návratová hodnota**

vrati obvod figury

Reimplementuje stejnojmenný prvek z [kalosha.geomdedicnost.GeomObj](#).

### 6.4.2.2 getPlocha()

```
double kalosha.geomdedicnost.Kruh.getPlocha ( )
```

**Návratová hodnota**

vrati plochu figury

Reimplementuje stejnojmenný prvek z [kalosha.geomdedicnost.GeomObj](#).

### 6.4.2.3 toString()

```
String kalosha.geomdedicnost.Kruh.toString ( )
```

**Návratová hodnota**

vrati popis figury ve tvare "Kruh{ r = x; Obvod = y ; Plocha = z}"

## 6.4.3 Dokumentace k datovým členům

### 6.4.3.1 r

```
double kalosha.geomdedicnost.Kruh.r [private]
```

polomer kruhu

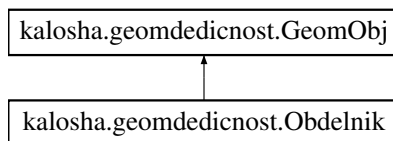
Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- [src/kalosha/geomdedicnost/Kruh.java](#)



## 6.5 Dokumentace třídy kalosha.geomdedicnost.Obdelnik

Diagram dědičnosti pro třídu kalosha.geomdedicnost.Obdelnik



### Veřejné metody

- double [getPlocha](#) ()
- double [getObvod](#) ()
- String [toString](#) ()

### Statické veřejné metody

- static [Obdelnik getInstance](#) (double [a](#), double [b](#))

### Privátní metody

- [Obdelnik](#) (double [a](#), double [b](#))

### Privátní atributy

- double [a](#)
- double [b](#)

## 6.5.1 Dokumentace konstruktoru a destruktoru

### 6.5.1.1 Obdelnik()

```
kalosha.geomdedicnost.Obdelnik.Obdelnik (
    double a,
    double b ) [private]
```

#### Parametry

<a href="#">a</a>	delka stany obdelnika
<a href="#">b</a>	delka stany obdelnika

## 6.5.2 Dokumentace k metodám

### 6.5.2.1 getInstance()

```
static Obdelnik kalosha.geomdedicnost.Obdelnik.getInstance (
    double a,
    double b ) [static]
```

#### Parametry

<i>a</i>	delka stany obdelnika
<i>b</i>	delka stany obdelnika

#### Návratová hodnota

vrati null kdyz jedna ze stran bude mensi nez 0

### 6.5.2.2 getObvod()

```
double kalosha.geomdedicnost.Obdelnik.getObvod ( )
```

#### Návratová hodnota

vrati obvod figury

Reimplementuje stejnojmenný prvek z [kalosha.geomdedicnost.GeomObj](#).

### 6.5.2.3 getPlocha()

```
double kalosha.geomdedicnost.Obdelnik.getPlocha ( )
```

#### Návratová hodnota

vrati plochu figury

Reimplementuje stejnojmenný prvek z [kalosha.geomdedicnost.GeomObj](#).

#### 6.5.2.4 toString()

```
String kalosha.geomdedicnost.Obdelnik.toString ( )
```

Návratová hodnota

vratí popis figury ve tvare "Obdelnik{ a = x1, b = x2,Obvod = x3 ; Plocha = x4}"

### 6.5.3 Dokumentace k datovým členům

#### 6.5.3.1 a

```
double kalosha.geomdedicnost.Obdelnik.a [private]
```

delka stany obdelnika

#### 6.5.3.2 b

```
double kalosha.geomdedicnost.Obdelnik.b [private]
```

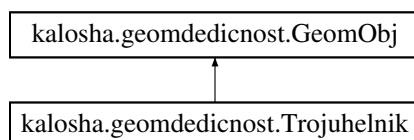
delka stany obdelnika

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- [src/kalosha/geomdedicnost/Obdelnik.java](#)

## 6.6 Dokumentace třídy kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik

Diagram dědičnosti pro třídu kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik



### Veřejné metody

- double [getPlocha](#) ()
- double [getObvod](#) ()
- String [toString](#) ()

## Statické veřejné metody

- static [Trojuhelnik](#) `getInstance` (double [a](#), double [b](#), double [c](#))

## Privátní metody

- [Trojuhelnik](#) (double [a](#), double [b](#), double [c](#))

## Privátní atributy

- double [a](#)
- double [b](#)
- double [c](#)
- double [s](#)

## 6.6.1 Dokumentace konstruktoru a destruktoru

### 6.6.1.1 Trojuhelnik()

```
kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik.Trojuhelnik (  
    double a,  
    double b,  
    double c ) [private]
```

#### Parametry

<i>a</i>	pulka strany trojuhelnika
<i>b</i>	pulka stany trojuhelnika
<i>c</i>	pulka stany trojuhelnika

## 6.6.2 Dokumentace k metodám

### 6.6.2.1 getInstance()

```
static Trojuhelnik kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik.getInstance (  
    double a,  
    double b,  
    double c ) [static]
```

**Parametry**

<i>a</i>	pulka stany trojuhelnika
<i>b</i>	pulka stany trojuhelnika
<i>c</i>	pulka stany trojuhelnika

**Návratová hodnota**

vrati null kdyz a,b nebo c < 0 nebo soucet dvoj je min nez delka treti stany

**6.6.2.2 getObvod()**

```
double kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik.getObvod ( )
```

**Návratová hodnota**

vrati obvod figury

Reimplementuje stejnojmenný prvek z [kalosha.geomdedicnost.GeomObj](#).

**6.6.2.3 getPlocha()**

```
double kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik.getPlocha ( )
```

**Návratová hodnota**

vrati plochu figury

Reimplementuje stejnojmenný prvek z [kalosha.geomdedicnost.GeomObj](#).

**6.6.2.4 toString()**

```
String kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik.toString ( )
```

**Návratová hodnota**

vrati popis figury ve tvare "Trojuhelnik{a = x1, b = x2, c = x 5, Obvod = x3 ; Plocha = x4}"

**6.6.3 Dokumentace k datovým členům**

**6.6.3.1 a**

```
double kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik.a [private]
```

delka stany trojuhelnika

**6.6.3.2 b**

```
double kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik.b [private]
```

delka stany trojuhelnika

**6.6.3.3 c**

```
double kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik.c [private]
```

delka stany trojuhelnika

**6.6.3.4 s**

```
double kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik.s [private]
```

pulka obvodu trojuhelnika

Dokumentace pro tuto třídu byla generována z následujícího souboru:

- [src/kalosha/geomdedicnost/Trojuhelnik.java](#)

## Kapitola 7

# Dokumentace souborů

### 7.1 Dokumentace souboru src/kalosha/apps/GeomDedicnostApp.java

#### Třídy

- class [kalosha.apps.GeomDedicnostApp](#)

#### Balíky

- package [kalosha.apps](#)

#### 7.1.1 Detailní popis

Soubor v kterem je GeomDedicnostApp class

### 7.2 Dokumentace souboru src/kalosha/geomdedicnost/Ctverec.java

#### Třídy

- class [kalosha.geomdedicnost.Ctverec](#)

#### Balíky

- package [kalosha.geomdedicnost](#)

#### 7.2.1 Detailní popis

Soubor v kterem je Ctverec class

## 7.3 Dokumentace souboru src/kalosha/geomdedicnost/GeomObj.java

### Třídy

- class [kalosha.geomdedicnost.GeomObj](#)

### Balíky

- package [kalosha.geomdedicnost](#)

#### 7.3.1 Detailní popis

Soubor v kterem je GeomObj class

## 7.4 Dokumentace souboru src/kalosha/geomdedicnost/Kruh.java

### Třídy

- class [kalosha.geomdedicnost.Kruh](#)

### Balíky

- package [kalosha.geomdedicnost](#)

#### 7.4.1 Detailní popis

Soubor v kterem je Kruh class

## 7.5 Dokumentace souboru src/kalosha/geomdedicnost/Obdelnik.java

### Třídy

- class [kalosha.geomdedicnost.Obdelnik](#)

### Balíky

- package [kalosha.geomdedicnost](#)

#### 7.5.1 Detailní popis

Soubor v kterem je Obdelnik class



## 7.6 Dokumentace souboru src/kalosha/geomdedicnost/Trojuhelnik.java

### Třídy

- class [kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik](#)

### Balíky

- package [kalosha.geomdedicnost](#)

### 7.6.1 Detailní popis

Soubor v kterem je Trojuhelnik class



# Rejstřík

a

kalosha.geomdedicnost.Ctverec, [13](#)  
kalosha.geomdedicnost.Obdelnik, [21](#)  
kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik, [23](#)

b

kalosha.geomdedicnost.Obdelnik, [21](#)  
kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik, [24](#)

c

kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik, [24](#)

celkovaPlocha

kalosha.apps.GeoMdedicnostApp, [14](#)

Ctverec

kalosha.geomdedicnost.Ctverec, [12](#)

geomObjekty

kalosha.apps.GeoMdedicnostApp, [15](#)

getInstance

kalosha.geomdedicnost.Ctverec, [12](#)  
kalosha.geomdedicnost.Obdelnik, [20](#)  
kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik, [22](#)

getObvod

kalosha.geomdedicnost.Ctverec, [12](#)  
kalosha.geomdedicnost.GeoMObj, [16](#)  
kalosha.geomdedicnost.Kruh, [18](#)  
kalosha.geomdedicnost.Obdelnik, [20](#)  
kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik, [23](#)

getPlocha

kalosha.geomdedicnost.Ctverec, [13](#)  
kalosha.geomdedicnost.GeoMObj, [16](#)  
kalosha.geomdedicnost.Kruh, [18](#)  
kalosha.geomdedicnost.Obdelnik, [20](#)  
kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik, [23](#)

kalosha, [9](#)

kalosha.apps, [9](#)

kalosha.apps.GeoMdedicnostApp, [13](#)

celkovaPlocha, [14](#)

geomObjekty, [15](#)

main, [14](#)

maximalniObvod, [14](#)

maximalniPlocha, [15](#)

nacistVolbu, [15](#)

pridatdalsiObjekt, [15](#)

sc, [16](#)

vypisHlavniMenuProgramu, [15](#)

vypsatiObjekty, [15](#)

kalosha.geomdedicnost, [9](#)

kalosha.geomdedicnost.Ctverec, [11](#)

a, [13](#)

Ctverec, [12](#)

getInstance, [12](#)

getObvod, [12](#)

getPlocha, [13](#)

toString, [13](#)

kalosha.geomdedicnost.GeoMObj, [16](#)

getObvod, [16](#)

getPlocha, [16](#)

kalosha.geomdedicnost.Kruh, [17](#)

getObvod, [18](#)

getPlocha, [18](#)

Kruh, [17](#)

r, [18](#)

toString, [18](#)

kalosha.geomdedicnost.Obdelnik, [19](#)

a, [21](#)

b, [21](#)

getInstance, [20](#)

getObvod, [20](#)

getPlocha, [20](#)

Obdelnik, [19](#)

toString, [20](#)

kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik, [21](#)

a, [23](#)

b, [24](#)

c, [24](#)

getInstance, [22](#)

getObvod, [23](#)

getPlocha, [23](#)

s, [24](#)

toString, [23](#)

Trojuhelnik, [22](#)

Kruh

kalosha.geomdedicnost.Kruh, [17](#)

main

kalosha.apps.GeoMdedicnostApp, [14](#)

maximalniObvod

kalosha.apps.GeoMdedicnostApp, [14](#)

maximalniPlocha

kalosha.apps.GeoMdedicnostApp, [15](#)

nacistVolbu

kalosha.apps.GeoMdedicnostApp, [15](#)

Obdelnik

kalosha.geomdedicnost.Obdelnik, [19](#)

pridatdalsiObjekt

- kalosha.apps.GeoDedicnostApp, [15](#)
- r
  - kalosha.geomdedicnost.Kruh, [18](#)
- s
  - kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik, [24](#)
- sc
  - kalosha.apps.GeoDedicnostApp, [16](#)
  - src/kalosha/apps/GeoDedicnostApp.java, [25](#)
  - src/kalosha/geomdedicnost/Ctverec.java, [25](#)
  - src/kalosha/geomdedicnost/GeomObj.java, [26](#)
  - src/kalosha/geomdedicnost/Kruh.java, [26](#)
  - src/kalosha/geomdedicnost/Obdelnik.java, [26](#)
  - src/kalosha/geomdedicnost/Trojuhelnik.java, [27](#)
- toString
  - kalosha.geomdedicnost.Ctverec, [13](#)
  - kalosha.geomdedicnost.Kruh, [18](#)
  - kalosha.geomdedicnost.Obdelnik, [20](#)
  - kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik, [23](#)
- Trojuhelnik
  - kalosha.geomdedicnost.Trojuhelnik, [22](#)
- vypisHlavniMenuProgramu
  - kalosha.apps.GeoDedicnostApp, [15](#)
- vypsatObjekty
  - kalosha.apps.GeoDedicnostApp, [15](#)