

СИТНОВ_ИКБО-65-23

Создано системой Doxygen 1.12.0

1 Иерархический список классов	1
1.1 Иерархия классов	1
2 Алфавитный указатель классов	3
2.1 Классы	3
3 Список файлов	5
3.1 Файлы	5
4 Классы	7
4.1 Класс A	7
4.1.1 Конструктор(ы)	8
4.1.1.1 A()	8
4.1.2 Методы	8
4.1.2.1 getName()	8
4.1.2.2 setName()	8
4.1.3 Данные класса	8
4.1.3.1 class_name	8
4.2 Класс B	8
4.2.1 Конструктор(ы)	9
4.2.1.1 B()	9
4.2.2 Методы	9
4.2.2.1 getB()	9
4.2.2.2 SetB()	10
4.3 Класс C	10
4.3.1 Конструктор(ы)	11
4.3.1.1 C()	11
4.3.2 Методы	11
4.3.2.1 getC()	11
4.3.2.2 SetC()	11
4.4 Класс Class_List	11
4.4.1 Методы	12
4.4.1.1 add()	12
4.4.1.2 display_items()	12
4.4.1.3 display_only_A_items()	12
4.4.1.4 display_only_B_and_C_items()	13
4.4.1.5 display_only_B_and_D_items()	13
4.4.1.6 display_only_B_items()	13
4.5 Класс D	14
4.5.1 Конструктор(ы)	15
4.5.1.1 D()	15
4.5.2 Методы	15
4.5.2.1 getD()	15
4.5.2.2 SetD()	15

4.6 Класс Main	15
4.6.1 Методы	16
4.6.1.1 main()	16
5 Файлы	17
5.1 Файл A.java	17
5.2 Файл B.java	17
5.3 Файл C.java	17
5.4 Файл Class_List.java	17
5.5 Файл D.java	18
5.6 Файл Main.java	18
Предметный указатель	19

Глава 1

Иерархический список классов

1.1 Иерархия классов

Иерархия классов.

A	7
B	8
C	10
D	14
Class_List	11
Main	15

Глава 2

Алфавитный указатель классов

2.1 Классы

Классы с их кратким описанием.

A	7
B	8
C	10
Class_List	11
D	14
Main	15

Глава 3

Список файлов

3.1 Файлы

Полный список файлов.

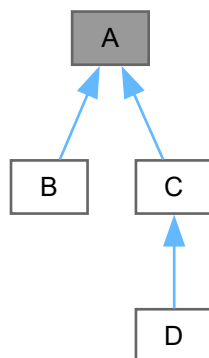
A.java	17
B.java	17
C.java	17
Class_List.java	17
D.java	18
Main.java	18

Глава 4

Классы

4.1 Класс A

Граф наследования: A:



Открытые члены

- [A](#) (String name)
- String [getName](#) ()
- void [setName](#) (String name)

Защищенные данные

- String [class_name](#)

4.1.1 Конструктор(ы)

4.1.1.1 A()

```
A.A (
    String name) [inline]
```

4.1.2 Методы

4.1.2.1 getName()

```
String A.getName () [inline]
```

4.1.2.2 setName()

```
void A.setName (
    String name) [inline]
```

4.1.3 Данные класса

4.1.3.1 class_name

```
String A.class_name [protected]
```

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- [A.java](#)

4.2 Класс B

Граф наследования:В:



Граф связей класса B:



Открытые члены

- [B](#) (String name, int value)
- void [SetB](#) (int value)
- int [getB](#) ()

Открытые члены унаследованные от [A](#)

- [A](#) (String name)
- String [getName](#) ()
- void [setName](#) (String name)

Дополнительные унаследованные члены

Защищенные данные унаследованные от [A](#)

- String [class_name](#)

4.2.1 Конструктор(ы)

4.2.1.1 B()

```
B.B (
    String name,
    int value) [inline]
```

4.2.2 Методы

4.2.2.1 getB()

```
int B.getB () [inline]
```

4.2.2.2 SetB()

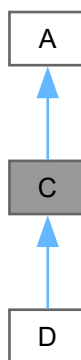
```
void B.SetB (  
    int value) [inline]
```

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- [B.java](#)

4.3 Класс C

Граф наследования: C:



Граф связей класса C:



Открытые члены

- [C](#) (String name, int value)
- void [SetC](#) (int value)
- int [getC](#) ()

Открытые члены унаследованные от [A](#)

- [A](#) (String name)
- String [getName](#) ()
- void [setName](#) (String name)

Дополнительные унаследованные члены

Защищенные данные унаследованные от [A](#)

- String [class_name](#)

4.3.1 Конструктор(ы)

4.3.1.1 C()

```
C.C (
    String name,
    int value) [inline]
```

4.3.2 Методы

4.3.2.1 getC()

```
int C.getC () [inline]
```

4.3.2.2 SetC()

```
void C.SetC (
    int value) [inline]
```

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- [C.java](#)

4.4 Класс Class_List

Открытые члены

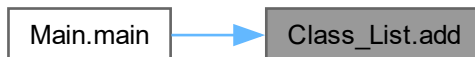
- void [add](#) ([A](#) obj)
- void [display_items](#) ()
- void [display_only_A_items](#) ()
- void [display_only_B_items](#) ()
- void [display_only_B_and_C_items](#) ()
- void [display_only_B_and_D_items](#) ()

4.4.1 Методы

4.4.1.1 add()

```
void Class_List.add (  
    A obj) [inline]
```

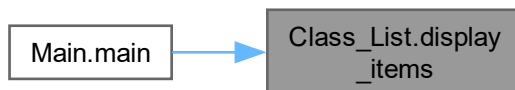
Граф вызова функции:



4.4.1.2 display_items()

```
void Class_List.display_items () [inline]
```

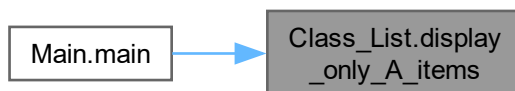
Граф вызова функции:



4.4.1.3 display_only_A_items()

```
void Class_List.display_only_A_items () [inline]
```

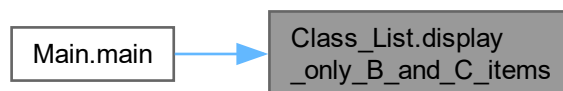
Граф вызова функции:



4.4.1.4 display_only_B_and_C_items()

```
void Class_List.display_only_B_and_C_items () [inline]
```

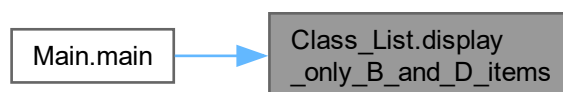
Граф вызова функции:



4.4.1.5 display_only_B_and_D_items()

```
void Class_List.display_only_B_and_D_items () [inline]
```

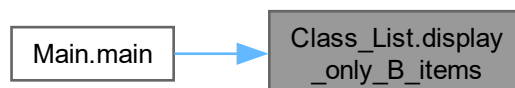
Граф вызова функции:



4.4.1.6 display_only_B_items()

```
void Class_List.display_only_B_items () [inline]
```

Граф вызова функции:

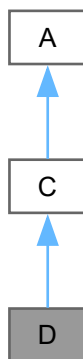


Объявления и описания членов класса находятся в файле:

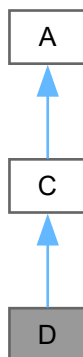
- [Class_List.java](#)

4.5 Класс D

Граф наследования: D:



Граф связей класса D:



Открытые члены

- [D](#) (String name, int value_1, int value_2)
- void [SetD](#) (int value)
- int [getD](#) ()

Открытые члены унаследованные от [C](#)

- [C](#) (String name, int value)
- void [SetC](#) (int value)
- int [getC](#) ()

Открытые члены унаследованные от [A](#)

- [A](#) (String name)
- String [getName](#) ()
- void [setName](#) (String name)

Дополнительные унаследованные члены

Защищенные данные унаследованные от [A](#)

- String [class_name](#)

4.5.1 Конструктор(ы)

4.5.1.1 D()

```
D.D (
    String name,
    int value_1,
    int value_2) [inline]
```

4.5.2 Методы

4.5.2.1 getD()

```
int D.getD () [inline]
```

4.5.2.2 SetD()

```
void D.SetD (
    int value) [inline]
```

Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- [D.java](#)

4.6 Класс Main

Открытые статические члены

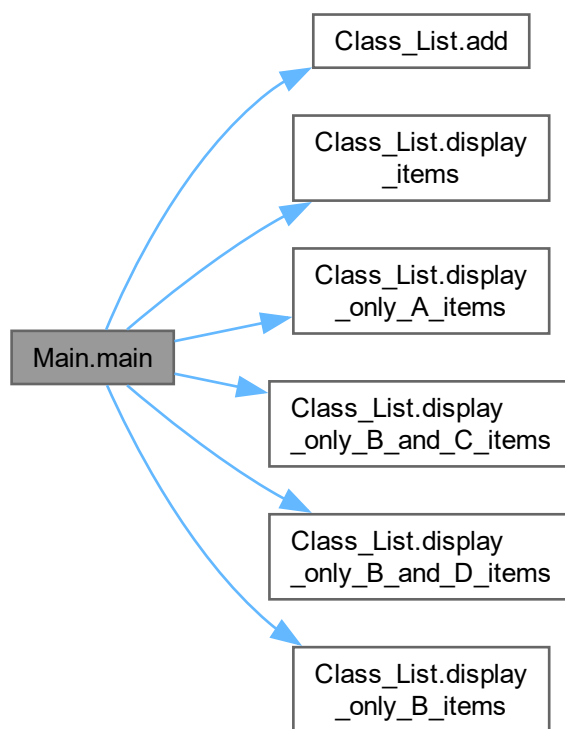
- static void [main](#) (String[] args)

4.6.1 Методы

4.6.1.1 main()

```
static void Main.main (  
    String[] args)  [inline], [static]
```

Граф вызовов:



Объявления и описания членов класса находятся в файле:

- [Main.java](#)

Глава 5

Файлы

5.1 Файл A.java

Классы

- class [A](#)

5.2 Файл B.java

Классы

- class [B](#)

5.3 Файл C.java

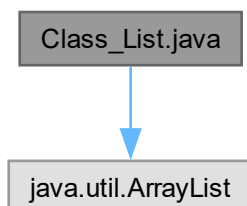
Классы

- class [C](#)

5.4 Файл Class_List.java

```
import java.util.ArrayList;
```

Граф включаемых заголовочных файлов для Class_List.java:



Классы

- class [Class_List](#)

5.5 Файл D.java

Классы

- class [D](#)

5.6 Файл Main.java

Классы

- class [Main](#)

Предметный указатель

A, [7](#)
 A, [8](#)
 class_name, [8](#)
 getName, [8](#)
 setName, [8](#)
A.java, [17](#)
add
 Class_List, [12](#)

B, [8](#)
 B, [9](#)
 getB, [9](#)
 SetB, [9](#)
B.java, [17](#)

C, [10](#)
 C, [11](#)
 getC, [11](#)
 SetC, [11](#)
C.java, [17](#)
Class_List, [11](#)
 add, [12](#)
 display_items, [12](#)
 display_only_A_items, [12](#)
 display_only_B_and_C_items, [12](#)
 display_only_B_and_D_items, [13](#)
 display_only_B_items, [13](#)
Class_List.java, [17](#)
class_name
 A, [8](#)

D, [14](#)
 D, [15](#)
 getD, [15](#)
 SetD, [15](#)
D.java, [18](#)
display_items
 Class_List, [12](#)
display_only_A_items
 Class_List, [12](#)
display_only_B_and_C_items
 Class_List, [12](#)
display_only_B_and_D_items
 Class_List, [13](#)
display_only_B_items
 Class_List, [13](#)

getB
 B, [9](#)
getC
 C, [11](#)
 getD
 D, [15](#)
 getName
 A, [8](#)

Main, [15](#)
 main, [16](#)
main
 Main, [16](#)
Main.java, [18](#)

SetB
 B, [9](#)
SetC
 C, [11](#)
SetD
 D, [15](#)
setName
 A, [8](#)