

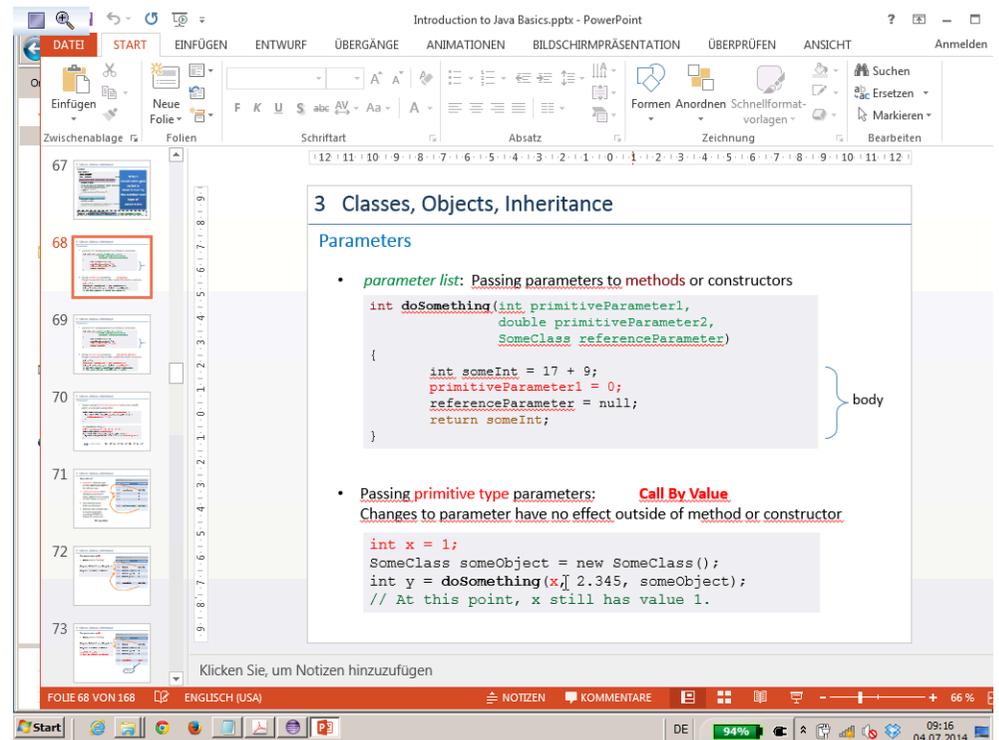
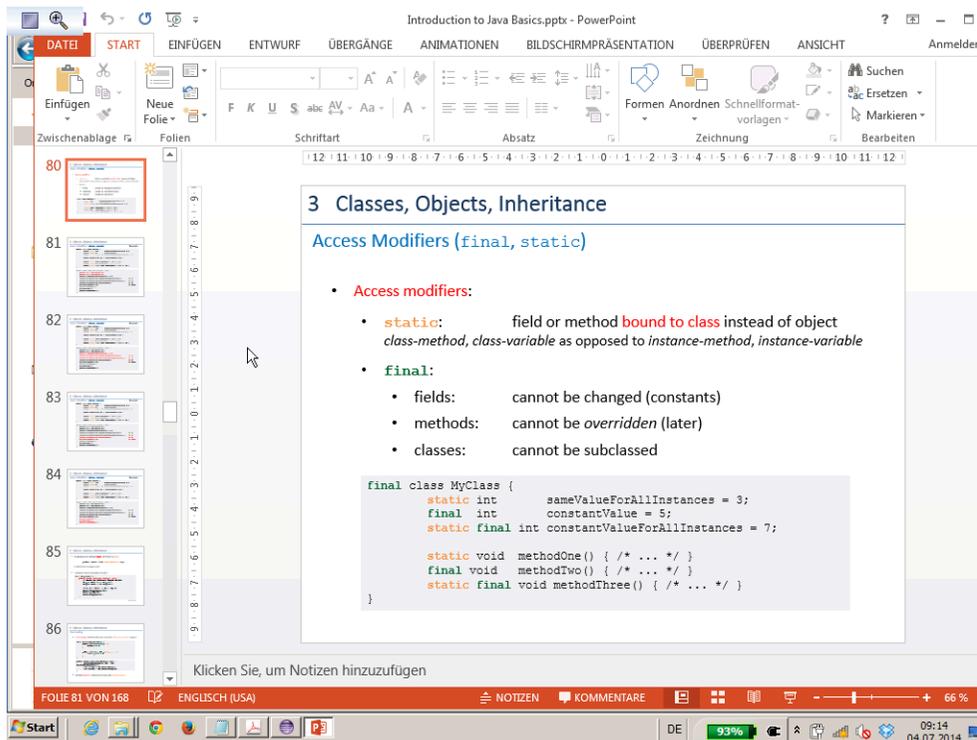
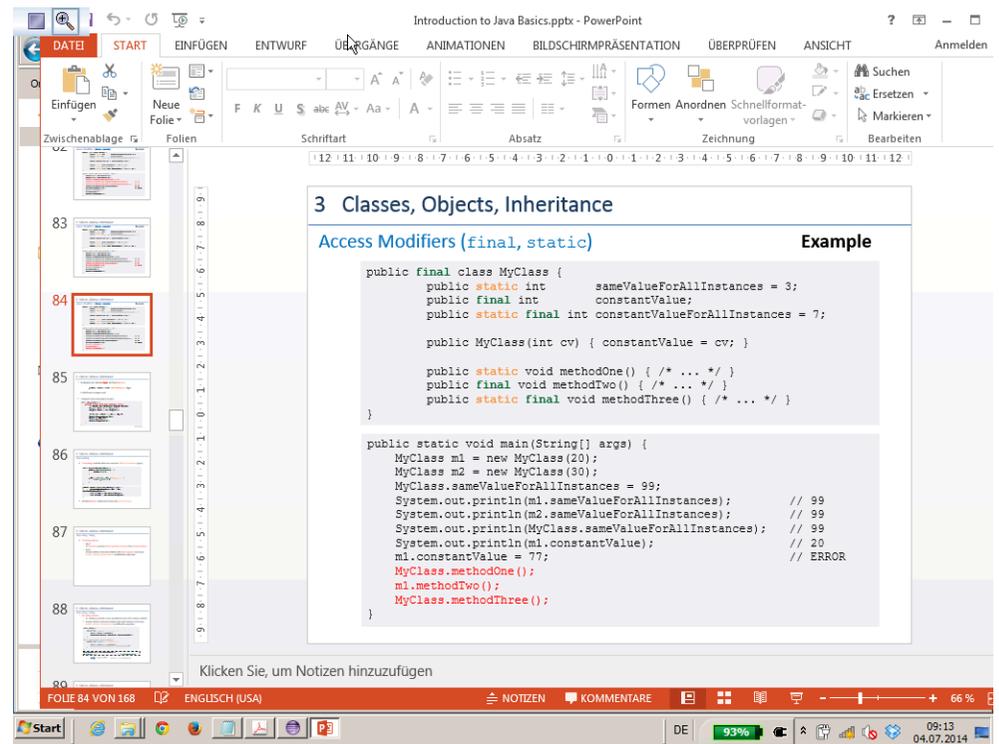
Script generated by TTT

Title: groh: profile1 (04.07.2014)

Date: Fri Jul 04 09:13:55 CEST 2014

Duration: 96:01 min

Pages: 73



Introduction to Java Basics.pptx - PowerPoint

DATEI START EINFÜGEN ENTWURF ÜBERGÄNGE ANIMATIONEN BILDSCHIRMPRÄSENTATION ÜBERPRÜFEN ANSICHT Anmelden

Einfügen Neue Folie

Zwischenablage Folien

Schriftart Absatz Zeichnung Bearbeiten

3 Classes, Objects, Inheritance

Parameters

- parameter list:** Passing parameters to methods or constructors

```
int doSomething(int primitiveParameter1,
               double primitiveParameter2,
               SomeClass referenceParameter)
{
    int someInt = 17 + 9;
    primitiveParameter1 = 0;
    referenceParameter = null;
    return someInt;
}
```

} body

- Passing **primitive type** parameters: **Call By Value**
Changes to parameter have no effect outside of method or constructor

```
int x = 1;
SomeClass someObject = new SomeClass();
int y = doSomething(x, 2.345, someObject);
// At this point, x still has value 1.
```

Klicken Sie, um Notizen hinzuzufügen

Start

FOLIE 68 VON 168 ENGLISCH (USA) NOTIZEN KOMMENTARE 94% 09:16 04.07.2014

Introduction to Java Basics.pptx - PowerPoint

DATEI START EINFÜGEN ENTWURF ÜBERGÄNGE ANIMATIONEN BILDSCHIRMPRÄSENTATION ÜBERPRÜFEN ANSICHT Anmelden

Einfügen Neue Folie

Zwischenablage Folien

Schriftart Absatz Zeichnung Bearbeiten

3 Classes, Objects, Inheritance

Parameters

- parameter list:** Passing parameters to methods or constructors

```
int doSomething(int primitiveParameter1,
               double primitiveParameter2,
               SomeClass referenceParameter)
{
    int someInt = 17 + 9;
    primitiveParameter1 = 0;
    referenceParameter = null;
    return someInt;
}
```

} body

- Passing **primitive type** parameters: **Call By Value**
Changes to parameter have no effect outside of method or constructor

```
int x = 1;
SomeClass someObject = new SomeClass();
int y = doSomething(x, 2.345, someObject);
// At this point, x still has value 1.
```

Klicken Sie, um Notizen hinzuzufügen

Start

FOLIE 68 VON 168 ENGLISCH (USA) NOTIZEN KOMMENTARE 94% 09:17 04.07.2014

Introduction to Java Basics.pptx - PowerPoint

DATEI START EINFÜGEN ENTWURF ÜBERGÄNGE ANIMATIONEN BILDSCHIRMPRÄSENTATION ÜBERPRÜFEN ANSICHT Anmelden

Einfügen Neue Folie

Zwischenablage Folien

Schriftart Absatz Zeichnung Bearbeiten

3 Classes, Objects, Inheritance

Parameters

- parameter list:** Passing parameters to methods or constructors

```
int doSomething(int primitiveParameter1,
               double primitiveParameter2,
               SomeClass referenceParameter)
{
    int someInt = 17 + 9;
    primitiveParameter1 = 0;
    referenceParameter = null;
    return someInt;
}
```

} body

- Passing **reference type** parameters: **ALSO Call By Value (!!)**
Changes to parameter have no effect outside of method or constructor

```
int x = 1;
SomeClass someObject = new SomeClass();
int y = doSomething(x, 2.345, someObject);
// At this point, someObject still references
// the same object (someObject != null).
```

Klicken Sie, um Notizen hinzuzufügen

Start

FOLIE 69 VON 168 ENGLISCH (USA) NOTIZEN KOMMENTARE 95% 09:19 04.07.2014

New Java Class

Create a new Java class.

Package Explorer

Source folder: uebung4/src

Package: uebung4

Ending type:

Name:

Modifiers: public default private protected

abstract final static

Superclass: java.lang.Object

Interfaces:

Which method stubs would you like to create?

public static void main(String[] args)

Constructors from superclass

Inherited abstract methods

Do you want to add comments? (Configure templates and default value [here](#))

Generate comments

Finish Cancel

Start

FOLIE 69 VON 168 ENGLISCH (USA) NOTIZEN KOMMENTARE 97% 09:27 04.07.2014

