

Übungsblatt 4

Lösungsvorschlag
13.07.2014

Aufgabe 1)

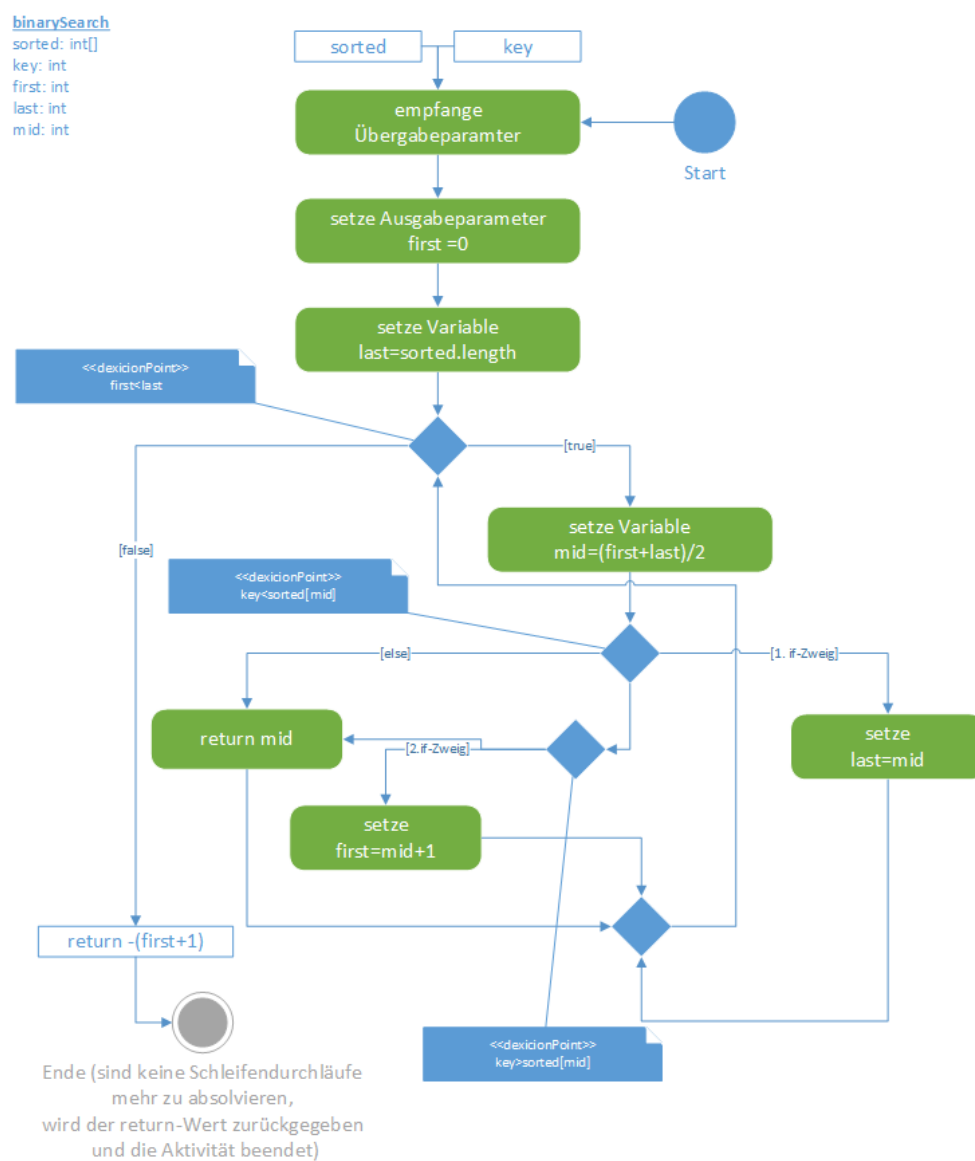


Abbildung 1: Kontrollfluss der Java-Methode `binarySearch` in einem Aktivitätsdiagramm dargestellt

Aufgabe 2)

Aufgabe 3)

Aufgabe 4)

*****ALLES NOCH IN BEARBEITUNG.....

Dargestellt ist der Ablauf in einem Online-Shop, visualisiert in einem Sequenzdiagramm. Dabei regelt die Klasse **ShoppingSession** die Shop-Sitzung und ist ebenso für die Darstellung des Shops zuständig. Die Klasse **Cart** stellt einen Einkaufswagen dar und die Klasse **ProductDB** repräsentiert den Zugriff auf die Produktdatenbank.

Beschreibung des abgebildeten Vorgangs:

Der Kunde ruft zunächst den Online-Shop auf. Es wird dabei eine Shop-Sitzung erstellt. Er sucht ein Notebook. Dazu gibt er in einem Suchfeld das Stichwort „Notebook“ ein.

Äquivalentes Kommunikationsdiagramm: