

Aufgabe 6 (Theoriefragen Exception Handling)

a)

- x == 0: „Finally“, verlässt Methode mit Exception
- x == 1: „Second catch“, verlässt Methode normal (ohne Exception)
- x == 2: „First catch“, verlässt Methode normal
- x sonst: „Finally“, verlässt Methode normal

b)

- x == 0: „Outer“
- x sonst: „Inner“

c)

- „First catch“, verlässt Methode mit MyException

d)

- NullPointerException (erster RuntimeException wird wegen Folgefehler in finally unterdrückt).

e)

- test5 kompiliert (Unchecked Exception muss nicht explizit deklariert oder abgefangen werden).
- test6 hat Compiler-Fehler, weil die Checked Exception MyException weder abgefangen noch im Methodenkopf deklariert ist.