



PO51

## Richtlinien für den Test

In dieser Studie untersuchen wir, wie sich Programmierfähigkeiten über die Zeit entwickeln. Dazu zeigen wir Ihnen einige Zuweisungsanweisungen (Code), die Sie so schnell und korrekt wie möglich verstehen sollen, um dann die Frage zu beantworten. Dieser Teil der Studie dauert ca. 25-30 Minuten.

Bei Fragen können Sie mich gern kontaktieren:  
[dominik.gorgosch@s2017.tu-chemnitz.de](mailto:dominik.gorgosch@s2017.tu-chemnitz.de)


Vielen Dank für Ihre Teilnahme!

PO52


0:00 / 0:12

PO02

### 1. Geben Sie die Ausgabe des Code-Snippets ein:

PO03 

Antwort

**2. Wie schwierig ist der Quellcode, den Sie gerade gesehen haben?**PO04 


- ☐ Gar nicht so schwer
- ☐ Irgendwie schwierig
- ☐ Schwer
- ☐ Sehr schwierig
- ☐ Extrem schwierig


**3. Hatten Sie während der Aufgabe Probleme?**

PO05

- ☐ Nein
  - ☐ Verständnis des Algorithmus
  - ☐ Benennung von Variablen
  - ☐ Technische Probleme (Internet Probleme, Bild hat nicht geladen, Wolken sind nicht verschwunden beim klicken)
  - ☐ Anderes
- 

PO07

**4. Geben Sie die Ausgabe des Code-Snippets ein:**PO08 

**5. Wie schwierig ist der Quellcode, den Sie gerade gesehen haben?**PO09 


- ☐ Gar nicht so schwer
- ☐ Irgendwie schwierig
- ☐ Schwer
- ☐ Sehr schwierig
- ☐ Extrem schwierig


**6. Hatten Sie während der Aufgabe Probleme?**

PO10

- ☐ Nein
  - ☐ Verständnis des Algorithmus
  - ☐ Benennung von Variablen
  - ☐ Technische Probleme (Internet Probleme, Bild hat nicht geladen, Wolken sind nicht verschwunden beim klicken)
  - ☐ Anderes
- 

PO12

**7. Geben Sie die Ausgabe des Code-Snippets ein:**PO13 

**8. Wie schwierig ist der Quellcode, den Sie gerade gesehen haben?**PO14 


- ☐ Gar nicht so schwer
- ☐ Irgendwie schwierig
- ☐ Schwer
- ☐ Sehr schwierig
- ☐ Extrem schwierig


**9. Hatten Sie während der Aufgabe Probleme?**

PO15

- ☐ Nein
- ☐ Verständnis des Algorithmus
- ☐ Benennung von Variablen
- ☐ Technische Probleme (Internet Probleme, Bild hat nicht geladen, Wolken sind nicht verschwunden beim klicken)
- ☐ Anderes

PO17

**10. Geben sie die Ausgabe des Code-Snippets an:**PO18 

**11. Wie schwierig ist der Quellcode, den Sie gerade gesehen haben?**PO19 

- ☐ Gar nicht so schwer
- ☐ Irgendwie schwierig
- ☐ Schwer
- ☐ Sehr schwierig
- ☐ Extrem schwierig


**12. Hatten Sie während der Aufgabe Probleme?**

PO20

- ☐ Nein
- ☐ Verständnis des Algorithmus
- ☐ Benennung von Variablen
- ☐ Technische Probleme (Internet Probleme, Bild hat nicht geladen, Wolken sind nicht verschwunden beim klicken)
- ☐ Anderes

PO22

**13. Geben Sie die Ausgabe des Code-Snippets an:**PO23 

**14. Wie schwierig ist der Quellcode, den Sie gerade gesehen haben?**PO24 

- ☐ Gar nicht so schwer
- ☐ Irgendwie schwierig
- ☐ Schwer
- ☐ Sehr schwierig
- ☐ Extrem schwierig


**15. Hatten Sie während der Aufgabe Probleme?**


PO25

- ☐ Nein
- ☐ Verständnis des Algorithmus
- ☐ Benennung von Variablen
- ☐ Technische Probleme (Internet Probleme, Bild hat nicht geladen, Wolken sind nicht verschwunden beim klicken)

☐ Anderes

PO27

**16. Geben Sie die Ausgabe des Code-Snippets ein:**PO28 

**17. Wie schwierig ist der Quellcode, den Sie gerade gesehen haben?**PO30 

- ☐ Gar nicht so schwer
- ☐ Irgendwie schwierig
- ☐ Schwer
- ☐ Sehr schwierig
- ☐ Extrem schwierig

**18. Hatten Sie während der Aufgabe Probleme?**

PO29

- ☐ Nein
  - ☐ Verständnis des Algorithmus
  - ☐ Benennung von Variablen
  - ☐ Technische Probleme (Internet Probleme, Bild hat nicht geladen, Wolken sind nicht verschwunden beim klicken)
  - ☐ Anderes
- 

PO32

**19. Geben Sie die Ausgabe des Code-Snippets ein:**PO33 

**20. Wie schwierig ist der Quellcode, den Sie gerade gesehen haben?**PO34 

- ☐ Gar nicht so schwer
- ☐ Irgendwie schwierig
- ☐ Schwer
- ☐ Sehr schwierig
- ☐ Extrem schwierig

**21. Hatten Sie während der Aufgabe Probleme?**

PO35


- ☐ Nein
- ☐ Verständnis des Algorithmus
- ☐ Benennung von Variablen
- ☐ Technische Probleme (Internet Probleme, Bild hat nicht geladen, Wolken sind nicht verschwunden beim klicken)

☐ Anderes

PO37

**22. Geben Sie die Ausgabe des Code-Snippets ein:**PO38 



**23. Wie schwierig ist der Quellcode, den Sie gerade gesehen haben?**PO39 

- ☐ Gar nicht so schwer
- ☐ Irgendwie schwierig
- ☐ Schwer
- ☐ Sehr schwierig
- ☐ Extrem schwierig


**24. Hatten Sie während der Aufgabe Probleme?**


PO40

- ☐ Nein
- ☐ Verständnis des Algorithmus
- ☐ Benennung von Variablen
- ☐ Technische Probleme (Internet Probleme, Bild hat nicht geladen, Wolken sind nicht verschwunden beim klicken)

☐ Anderes

PO42

**25. Geben Sie die Ausgabe des Code-Snippets ein:**PO43 

**26. Wie schwierig ist der Quellcode, den Sie gerade gesehen haben?**PO44 


- ☐ Gar nicht so schwer
- ☐ Irgendwie schwierig
- ☐ Schwer
- ☐ Sehr schwierig
- ☐ Extrem schwierig


**27. Hatten Sie während der Aufgabe Probleme?**

PO45

- ☐ Nein
- ☐ Verständnis des Algorithmus
- ☐ Benennung von Variablen
- ☐ Technische Probleme (Internet Probleme, Bild hat nicht geladen, Wolken sind nicht verschwunden beim klicken)
- ☐ Anderes

PO47

**28. Geben Sie die Ausgabe des Code-Snippets ein:**PO48 


**29. Wie schwierig ist der Quellcode, den Sie gerade gesehen haben?**PO49 

- ☐ Gar nicht so schwer
- ☐ Irgendwie schwierig
- ☐ Schwer
- ☐ Sehr schwierig
- ☐ Extrem schwierig

**30. Hatten Sie während der Aufgabe Probleme?**

PO50

- ☐ Nein
- ☐ Verständnis des Algorithmus
- ☐ Benennung von Variablen
- ☐ Technische Probleme (Internet Probleme, Bild hat nicht geladen, Wolken sind nicht verschwunden beim klicken)

☐ Anderes**31. Geben Sie hier ihren Unique Code ein, den Sie im ersten Test erzeugt haben:**PD16 

## Vielen Dank für Ihre Teilnahme!

Wir möchten uns ganz herzlich für Ihre Mithilfe bedanken. Wenn Sie noch weitere Anmerkungen haben kontaktieren sie mich gerne: [dominik.gorgosch@s2017.tu-chemnitz.de](mailto:dominik.gorgosch@s2017.tu-chemnitz.de)

Ihre Antworten wurden gespeichert, Sie können das Browser-Fenster nun schließen.

---

### Möchten Sie in Zukunft an interessanten und spannenden Online-Befragungen teilnehmen?

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie Ihre E-Mail-Adresse für das SoSci Panel anmelden und damit wissenschaftliche Forschungsprojekte unterstützen.

E-Mail:

Die Teilnahme am SoSci Panel ist freiwillig, unverbindlich und kann jederzeit widerrufen werden. Das SoSci Panel speichert Ihre E-Mail-Adresse nicht ohne Ihr Einverständnis, sendet Ihnen keine Werbung und gibt Ihre E-Mail-Adresse nicht an Dritte weiter.

Sie können das Browserfenster selbstverständlich auch schließen, ohne am SoSci Panel teilzunehmen.

---

[Dominik Gorgosch](#), TU Chemnitz – 2021