

# ET-PoC-Study

## *Post-Questionnaire*

1. How easy/hard did you experience the program comprehension tasks?

Very Easy	Easy	Neutral	Hard	Very Hard
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Optional Comment:

- kommt drauf an

2. How do you feel after the study?

Very Exhausted	Exhausted	Neutral	Energetic	Very Energetic
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Optional Comment:

- war heute eher müde

3. You are presented with the displayed code snippets. Which of the excerpts did you find particularly easy/difficult? Why?

Please annotate them on the pages themselves.

4. How do your problem-solving strategies change with the code snippets?

- bei verschiedenen Variablen zugeordnet, was es sein soll (Zählvariable etc.)

- nicht sicher, ob es sicher verändert hat

5. Did you detect any changes in yourself in comprehending the code snippets?  
If so, what did this change look like?

- ein bisschen schon
- herausgefunden, dass es relativ einfache Snippets waren, die man schon einmal gesehen hat
- viele Snippets wurden wohl schon einmal so gemacht
- manchmal verstanden, was passiert (Meta-Wissen) ansonsten echt schwierig gewesen
- manchmal verstanden, was die Frage ist, obwohl die Snippets nicht unbedingt einfach waren

6. Did **Type Annotations** (**number: int** instead of *number*) help you comprehend the code snippets?

Yes	No
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

How did they help? Please elaborate.

- bei einer Aufgabe hätte es einen Fehler gegeben, wenn der Typ icht da gewesen wäre
- grundsätzlich hilft es ein bisschen, vor allem weil die Namen nichts sagend sind
- manchmal hat es auch keine Rolle gespielt

7. Beyond this study, do Type Annotations help you comprehend code in general?

Yes	No
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Why? Please elaborate.

- nutzt selbst TA manchmal in Python aber nicht sehr viel
- hilft, kommt drauf an, was für Algorithmen da sind
- bei Zahlen nicht unbedingt notwendig
- wenn relevant zu wissen was es ist und es nicht direkt daraus hervorgeht, dann ist es sehr wichtig

8. Were earlier or later code snippets easier for you to comprehend?

- kommt auf das Code Snippet drauf an
- am Anfang waren ein paar leichte, dann ein schwieriges, dann wurden sie wieder leichter
- eins hat es vereinfacht, die späteren zu verstehen

9. Do you have any suggestions or ideas for improvement for us?

/