

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Optional Comment:

- es wurde besser mit der Zeit
- aber viele Definitionen waren nicht bekannt, die wurden erst mit der Zeit klarer

2. How do you feel after the study?

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

Optional Comment:

- ich bin schon nicht fit in die Studie rein

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?

- das Hauptproblem war, sich zu merken in welcher Reihenfolge was passiert
- zuerst war wichtig, was bekomme ich als input und was will ich als output → deswegen erst einmal gucken, welche Form der Output hat
- mit der Zeit → Beispiele im Kopf (hat aber nur mittelmäßig gut funktioniert, wurde aber besser)

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

- es wurde deutlich besser
- aber einem bestimmten Punkt war sicherer was tut
- besseres Vorstellen, wie sich was verändert

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.

- haben die Variablen greifbar gemacht
- die Teile waren bekannt → war klar mit was gearbeitet wird

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.

- wenn mit bestimmten Programmen arbeitest, ist es ab und an ganz praktisch
- bei manchen Messprogrammen ist es sehr sinnvoll, dass auch zu wissen, was man macht → Ergebnis in der richtigen Form

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

- die späteren, aber nicht alle

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

/