

# ET-PoC-Study

## *Post-Questionnaire*

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

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

Optional Comment:

- bei den meisten, musste man verstehen, was es macht
  - sobald die Konzepte bekannt sind, dann ist es sehr einfach

- How do you feel after the study?

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

Optional Comment:

- wie erwartet, lange auf einen Bildschirm fokussiert

- 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.

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

- ab einem Punkt viel mehr auf die Return Statements geachtet
  - besonders für die Antworten gucken, mit unerwarteten Outputs
  - manchmal waren TA da, wenn sie nicht da waren, musst eman inferieren → erstaunlich hilfreich

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

- Umgewöhnung, sich überhaupt nicht auf die Var Namen verlassen zu können
- war sehr verbose → kurze Syntax einfacher → subjective

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.

- listen mit str oder int waren besonders hilfreich → TA sehr hilfreich

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.

- ja außer C
- TA helfen dabei zu wissen, Objekte besser zu verstehen

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

- das letzte Code Snippet war eklig, das letzte war sehr schwer
- hat sich abgewechselt

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

- die Studie war verständlich
- Calibration Punkt war anstrengend