ET-PoC-Study

Post-Questionnaire

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

Very Easy	Easy	Neutral	Hard	Very Hard
☐	☑	☑	☐	☐

Optional Comment:

> - zwei waren schwer, der Rest war ok

2. How do you feel after the study?

Very Exhausted	Exhausted	Neutral	Energetic	Very Energetic
☐	☐	☐	☑	☐

Optional Comment:

> - mittendrin etwas müde, aber hinterher wieder gut

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?

> - erst einmal gucken, welchen Typ jede Variable hat
> - dann zuerst die linkesten Sachen angucken
> - dann erst schleifen und besonders bei Listen gucken, was die einzelnen Sachen sind
> - besonders True fals und was gegeben wird

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

> - manche hatten Typen hatte nicht, manche lang und manche kurz und breit

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

Yes	No
☐	☑

How did they help? Please elaborate.

> - die ohne Annotation waren leichter zu verstehen
> - besonders wenn die Variable String heißt, hilft der Typ nicht viel

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

Yes	No
☑	☐

Why? Please elaborate.

> - besonders bei großen Klassen
> - besonders bei Non-Standard Typen (vor allem bei Java)

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

> - die späteren

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

/