

Tag 2 - Rückmeldung zur Stationenarbeit

Textverarbeitung (A):

- Aufgabe 1:
 - zu offene Aufgabenstellung für SuS und nicht klar, wann Aufgabe fertig bearbeitet ist
- Aufgabe 2:
 - Verständnisprobleme, ob gemeinsame Prüfung der Textboxen oder jede separat überprüft werden soll
 - Stringüberprüfung nicht sinnvoll in diesem Kontext, da alles, was aus einer Textbox kommt, ein String ist
 - Hinweis „Built-in Blöcke“ → bei der sprachlichen Formulierung war nicht ganz klar, was damit gemeint ist

Aufgabe 3: Genauer spezifizieren was unter eine E-Mail zu verstehen ist.

Aufgabe wurde teilweise auch mit Listen gelöst.

Mögliche Ergänzungen:

„Ein E-Mail-Adresse soll akzeptiert werden, wenn ... vorkommt.“ bzw .Prüffälle mit angeben, was unter einer korrekten Email zu verstehen ist

Schleifen und Verzweigungen (A):

- Aufgabe 1:
 - Unklar, ob man sich eigene Eingaben überlegen soll?
 - Ablenkung von eigentlichem Ziel der Station durch andere Codeblöcke
 - Logische Verknüpfungen sollten zuvor thematisiert werden
- Aufgabe 2:

DatePicker hat in einem Fall nicht funktioniert

Hinweis mit Clock sollte erwähnt werden → wurde sehr häufig so gelöst oder Hinweis, dass es ohne Clock funktioniert und man vom aktuellen Tag ausgeht
- Aufgabe 3:

Join-Block evtl. problematisch, da Beschreibungen bei HELP im Englischen schwierig
englisches Vokabular problematisch

Unterprogramme (A):

- Texte kommen gut an
- Grafik zur Visualisierung
- Aufgabe 1: Zahnrad erklären, bei den anderen Aufgaben ist es erwähnt
- Aufgabe 2: Bezug zu Unterprogrammen nicht ganz klar → wurde ohne Unterprogramme gelöst → Hinweis zu Projektideen

Dynamische Arrays A:

- Aufgabe 1: gut strukturiert und aufeinander aufbauend

a)

evtl. problematisch, dass Zahl als erstes Element in Liste vorkommt

Hinweis auf „sprechende“ Variablennamen

Formulierung „klicke auf DEN Button“ bei mehreren Buttons evtl. schwierig

Thema Variablen sowie getter und setter von Variablen sollte eingeführt werden

e)

Hinweis von Hannes, dass etabliert werden sollte, was „Bonus“ heißt und wie viel Zeit dafür aufgewendet werden sollte

- Aufgabe 2:

a) verwirrend, dass ListView im Kontext globale Variablen erwähnt wird, da die entsprechenden Blöcke nicht bei den Variablen auftauchen

Wichtiges:

- Aufgaben für SuS müssen stärker und kleinschrittiger aufbereitet werden
- Aufgabenstellungen klar und ggfs. einschränkend formulieren
- SuS können Aufgabenstellungen anders verstehen als geplant