

9B Ex

Dienstag, 28. November 2023

07:56

1. Stegreifaufgabe im Fach Informatik

Klasse 9B

– am 14.11.2023 –

Achte auf eine korrekte Schreibweise und eine ordentliche äußere Form!

Aufgabe 1 Datenflussdiagramm:

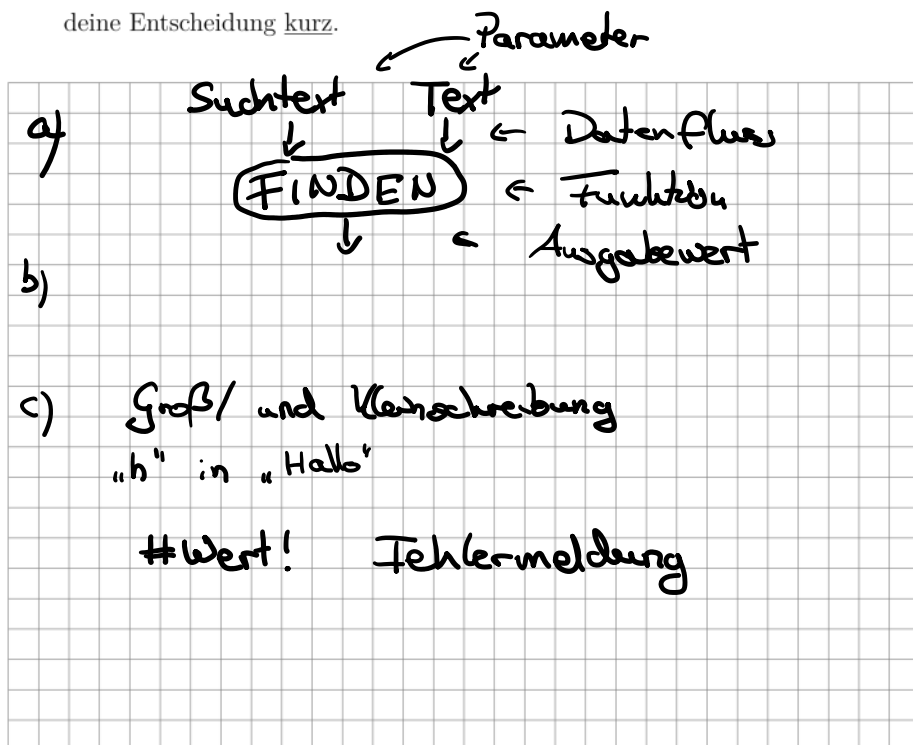
/6 BE

FINDEN(Suchtext;Text)

Sucht eine Zeichenfolge innerhalb einer Anderen (Groß-/Kleinschreibung wird beachtet).

Die Abbildung beschreibt die Funktion FINDEN eines Tabellenkalkulationssystems.

- Zeichne das Datenflussdiagramm der Funktion FINDEN.
- Gib die vier wesentlichen Bestandteile eines Datenflussdiagramms an und ordne diese dem Diagramm aus Teilaufgabe a) zu.
- Beschreibe unter Zuhilfenahme der oben abgebildeten Beschreibung, welches Ergebnis bei der Nutzung von FINDEN("h"; "Hallo") zu erwarten ist und begründe deine Entscheidung kurz.



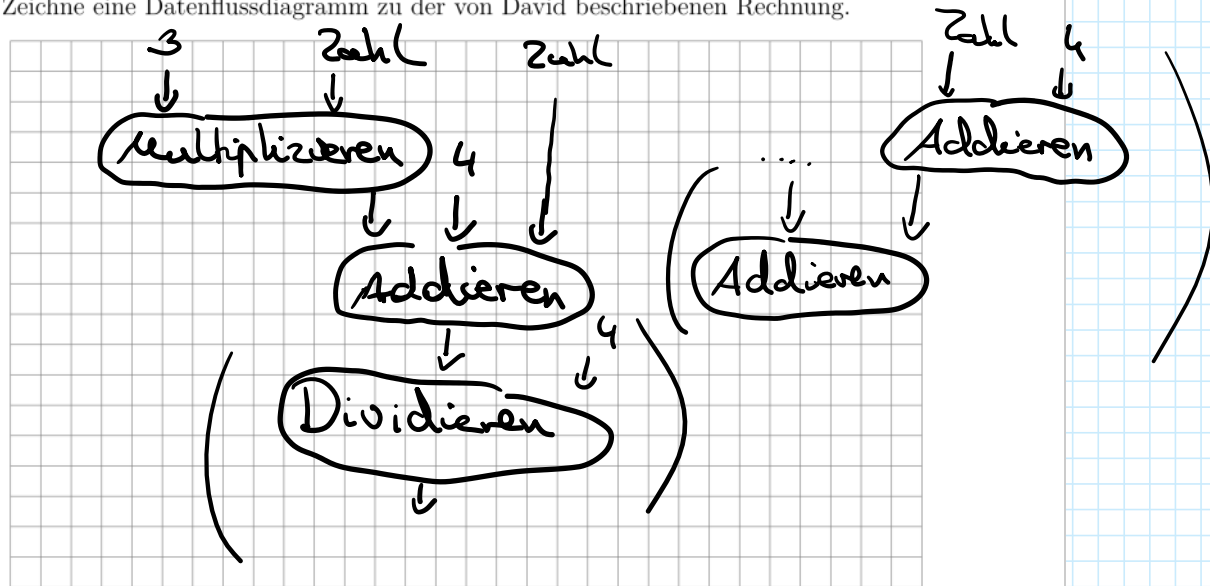
Aufgabe 2 Datenfluss im Mathematikunterricht:

/4 BE

David erzählt Dir stolz von seinem heutigen Mathematikunterricht der 7. Klasse:

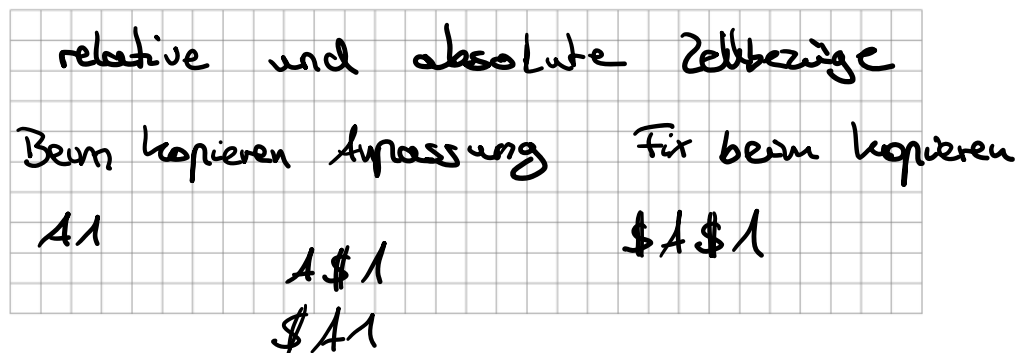
"Addiert man das Dreifache einer Zahl zu der um vier erhöhten Zahl, so ist diese Summe immer durch vier teilbar."

Zeichne ein Datenflussdiagramm zu der von David beschriebenen Rechnung.

**Aufgabe 3 Zellbezüge:**

/2 BE

Beschreibe kurz, zwischen welchen Arten von Zellbezügen prinzipiell unterschieden werden kann. Erläutere knapp, an jeweils einem selbstgewähltem Beispiel ihre Unterschiede.



/12 BE



Viel Erfolg! fis

Ø 3,36