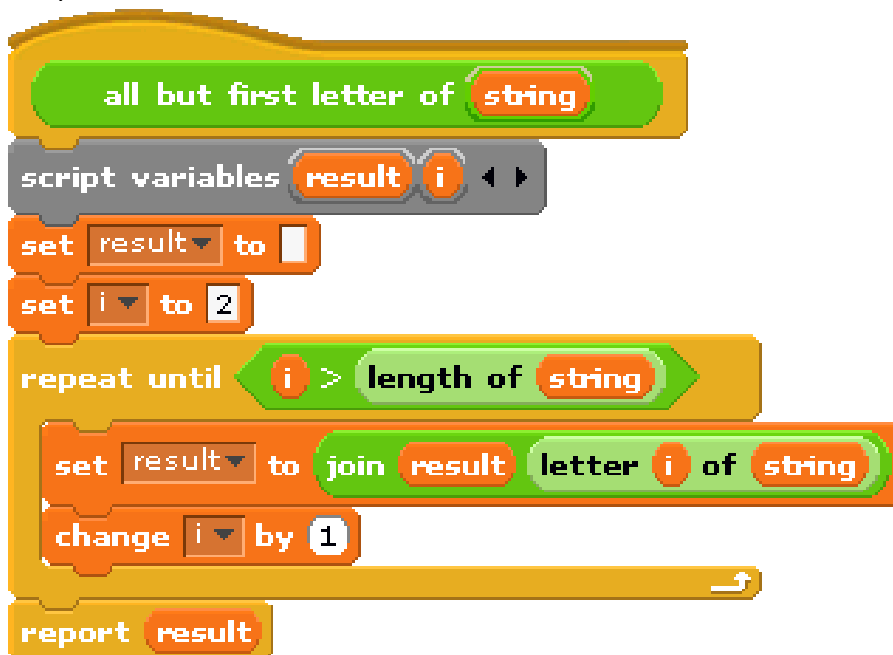


Notation von BYOB-Quelltext

In Klausuren und Prüfungen kann die Aufgabenstellung vorkommen, Operationen zu implementieren, d.h. Quelltext zu schreiben. Für die Notation von BYOB-Quelltext gelten folgende Regeln:

- Vor jeden Block steht der entsprechende Typ mit einem Doppelpunkt
- Variablen werden in der InFixCap-Schreibweise geschrieben, d.h. der erste Buchstabe groß und jeder erste Buchstabe eines neuen Wortes ebenfalls groß geschrieben.
- Die Leerzeichen zwischen Worten in den Namen von Blöcken werden durch Bindestriche ersetzt.
- Klammern markieren den Beginn und das Ende von Parameterlisten.
- Aufeinanderfolgende Parameter werden durch Komma getrennt.
- Einrückungen im BYOB werden durch jeweils zwei Zeichen Einrückung im Quelltext dargestellt.

Beispiel eines BYOB-Blocks:



Umsetzung in Quelltext:

```
reporter:  
all-but-first-letter-of(String)  
script-variables(Result, I)  
set Result to ''  
set I to 2  
repeat until I > length-of(String)  
  set Result to join(Result, letter(I)of(String))  
  change I by 1  
report Result
```