

# Test LS3

(Variante D)

Name: Elias Wendricks  
 Datum: 26.02.2024  
 Klasse: Fisi-32

16/18 89% (24)  
 26.2.24

## Aufgaben:

- a) Mit welcher Anweisung werden andere Module in Python eingebunden?

mit der "import" Anweisung ✓ ?

- b) Python besitzt einen Satz von fest vordefinierten Funktionen (build in functions). Nennen Sie zwei.

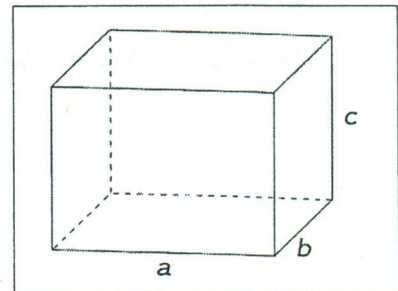
print()  
 input() ✓ ?

- c) Wie ist der Zusammenhang zwischen Modul und Datei in Python?

Module sind Dateien mit vordefinierten Funktionen die importiert werden können ✓ ?

- d) Schreiben Sie eine Python Funktion welche das Volumen eines Quaders ausrechnet. Die drei Seitenlängen werden als Parameter mitgegeben, das Volumen als Return-Wert zurückgegeben.

```
def quader(a, b, c):
    volumen = a * b * c
    return volumen ✓
```



e) Wofür steht die Abkürzung SQL?

structured query language ✓ ?

f) In welcher Form sind in einer relationalen Datenbanken die Daten organisiert?

In relationalen Datenbanken sind die Daten in Form von Tabellen organisiert. ✓ ?

g) Mit welcher Anweisung kann man Daten in einer Datenbank abspeichern? Mit welcher Anweisung kann man Daten aus einer Datenbank auslesen?

Abspeichern: "WRITE INTO" //

Auslesen: "READ FROM" 0

h) Was ist der Unterschied zwischen einem White-Box-Test und einem Black-Box-Test?

In einem White-Box-Test ist die Funktionsweise des Programms bekannt und es wird gezielt danach getestet.

In einem Black-Box-Test ist die Funktionsweise nicht bekannt. ✓ ?