

Question:	1	2	3	4	Netter Titel/ <b>Nice title</b>	6	Extra	Total
Points:	23	23	1	2	1	0	0	50
Bonus Points:	0	0	1	0	0	1	3	5
Score:								

4562263

Platz: A3.141.5

Mäx Müstermann

AuN (WS 2022/2023)

Gruppe: B

**Nicht öffnen, warten Sie auf Anweisungen!**

# PRÜFUNG PROGRAMMIERUNG UND UNSINN

Willkommen zur Klausur **Programmierung und Unsinn**! Beachten Sie bitte die folgenden Regeln:  
Welcome to the **Programming and Nonsense** exam! Please note the following rules:

- Sie haben zur Beantwortung aller Fragen 90 Minuten Zeit. Sie können auf Deutsch oder Englisch antworten.  
You have 90 minutes for answering all questions. You can answer in English or German.
- Durch Annahme dieses Aufgabenblattes erklären Sie, dass Sie **gesundheitlich in der Lage** sind, eine Prüfung abzulegen.  
By accepting this task sheet you declare that you are **in a proper health condition** to take the exam.
- Bitte stellen Sie Ihre Lösung sauber dar. **Nicht lesbare Antworten führen zu Punktverlust**. Schreiben Sie Ihre Lösungen auf die Aufgabenblätter. **Sie müssen immer Ihren Lösungsweg angeben**, außer für Multiple-Choice-Fragen und bei Lückentexten.  
Please present your solution clearly. **Answers that are not legible will result in a loss of points**. Write your results on the task sheets. **You must always provide the path to your solution**, except for multiple choice questions and fill in questions.
- Erlaubte Hilfsmittel sind Schreibwerkzeuge, ein **nichtprogrammierbarer** Taschenrechner, ein gedrucktes Wörterbuch **ohne eigene Anmerkungen** sowie ein A4-Blatt (2 Seiten) mit **handschriftlichen Notizen**.  
Permitted aids are writing tools, a **non-programmable** calculator, a printed dictionary **without own annotations** and an A4 sheet (2 pages) with **handwritten notes**.
- Geräte mit nichtflüchtigem Speicher oder Kommunikationsfähigkeiten (egal ob aktiviert oder nicht) sind nicht erlaubt. Das Vorhandensein solcher Geräte in Ihrer Reichweite **wird als Betrugsversuch gewertet**.  
Devices with non-volatile memory or communication capabilities (whether activated or not) are not permitted. The presence of such devices within your proximity **will be considered as an attempt to cheat**.
- Jede Art der Kommunikation mit anderen Studierenden, insbesondere der Austausch von schriftlichen Notizen während der Prüfung **wird als Betrugsversuch gewertet**.  
Any form of communication with other students, especially the exchange of written notes during the exam **will be considered as an attempt to cheat**.
- Wenn Sie eine Frage oder ein Anliegen haben, **melden Sie sich** bitte und warten Sie auf eine Aufsichtsperson.  
If you have a question or concern, please **raise your hand** and wait for a supervisor.
- Im Fall eines Betrugsversuchs wird die Prüfung **aller involvierten Studierenden** eingezogen und mit **nicht bestanden** bewertet.  
In the case of a cheating attempt, the exams **of all involved students** will be confiscated and **graded as failed**.

**Zum Bestehen der Prüfung müssen Sie mindestens 25 Punkte erreichen. Viel Erfolg!**  
**For passing the exam you need at least 25 points. Good luck!**

**Aufgabe 1** ..... (23 Punkte)

Wer gibt die Antwort auf die Frage nach dem Universum, dem Leben und den ganzen Rest?

Who answers the question for life, universe, and everything?

\_\_\_\_\_

**Aufgabe 2** ..... (23 Punkte)

Wer hat sich diesen Unsinn ausgedacht?

Who maked up this nonsense?

\_\_\_\_\_

**Aufgabe 3** ..... (1+1 Punkte)

Alle Multiple-Choice-Fragen haben genau eine korrekte Antwort. Wenn Sie mehr als eine markieren, erhalten Sie keine Punkte. Bei Korrekturbedarf machen Sie alle Kästchen für die jeweilige Frage ungültig und schreiben das Wort "KORREKT" neben die angedachte Antwort.

All multiple choice questions have exactly one correct answer. If you mark more than one, you will get no points. If you need to correct yourself, invalidate all choices of this particular question and write the word "CORRECT" beside your intended choice.

(a) Sind Sie sicher?

Are you sure?

☐ ja/yes

☐ nein/no

(1)

(b) Wirklich?

Really?

☐ ja/yes

☐ nein/no

(+1)

**Aufgabe 4** ..... (2 Punkte)

Gegeben eine Taskmenge  $\mathbf{T}$  mit  $\mathbf{T} = \{\tau_1, \tau_2, \tau_2\}$ . Wieviele Tasks sind in  $\mathbf{T}$ ?

Given a task set  $\mathbf{T}$  with  $\mathbf{T} = \{\tau_1, \tau_2, \tau_2\}$ . How many task are in  $\mathbf{T}$ ?

**Aufgabe 5: Netter Titel/Nice title** ..... (1 Punkt)

Haben Sie einen besseren Titel?

Do you know a better title?

**Aufgabe 6 (Bonus)** ..... (+1)

Welche Aussage hören Prüfer am häufigsten in mündlichen Prüfungen?

What phrase are the examiner hearing most often in oral exams?