

|               |    |    |   |   |                                 |   |       |       |
|---------------|----|----|---|---|---------------------------------|---|-------|-------|
| 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:        |    |    |   |   |                                 |   |       |       |

4612135

Platz: C0815

Max Mustermann

AuN (WS 2022/2023)

Gruppe: A

**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 exam on **Programming and Nonsense**! Please regard 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 an exam.
- Bitte stellen Sie Ihre Lösung lesbar und sauber dar. **Nicht lesbare Antworten führen zu Punktverlust.** Schreiben Sie Ihre Lösungen auf die Aufgabenblätter. **Sie müssen immer den Lösungsweg angeben**, außer für Multiple-Choice-Fragen und Lücken(texten).  
Please present your solution clearly and readably. **Answers that are not legible will result in a loss of points.** Write your results on the task sheets. **You always must provide the solution way**, 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 range **will be considered as an attempt to cheat**.
- Gespräche mit anderen Studenten und der Austausch von schriftlichen Notizen sind während der Bearbeitungszeit untersagt und **werden als Betrugsversuch gewertet**.  
Talking to other students or 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 auf eine Aufsichtsperson.  
If you have a question or concern, please **raise your hand** and wait for a supervisor.
- Im Fall eines Betrugsversuchs werden die Prüfungunterlagen **aller involvierten Studierenden** eingezogen und ihnen die Note 5 erteilt.  
In the event of attempted cheating, the examination documents **of all students involved** will be taken and they will be given a grade 5.

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

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

Was ist die Antwort auf die Frage nach dem Universum, dem Leben und den ganzen Rest?

What ist the answer to 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?