Cryptocomplexity II

Kryptokomplexität II

Sommersemester 2024

Pingo

Dozent: Prof. Dr. J. Rothe

Website

https://pingo.coactum.de/

Access Number:
885317

© Titanic Verlag

Frage 1

Wann beginnt die Vorlesung?

A am Dienstag 10:40 Uhr

B am Dienstag 10:30 Uhr

C am Donnerstag 10:30 Uhr

D am Donnerstag 14:30 Uhr

Frage 2

Wie heißt der Vorlesende?

A Herr Röder

B Na hier, der Dings

C Herr Rother

D Herr Rothe

Frage 3

Ich bin heute hier, weil ich . . .

A . . . meine Geheimnisse gern sicher hüte.

B . . . die Geheimnisse der anderen gern auskundschafte.

C . . . wissen wollte, wie HS 5G von innen aussieht.

D . . . wissen möchte, warum manche Probleme so verdammt schwer zu lösen sind.

Frage 4

Ich kenne mich ein wenig aus in . . .

A . . . Zahlentheorie und linearer Algebra.

B . . . Wahrscheinlichkeitstheorie.

C . . . Algorithmik.

D . . . Komplexitätstheorie.

Frage 5

Angenommen, ein Seil ist straff um die Erde gespannt und wird dann um einen Meter verlängert. Genügt das, damit eine Katze hindurchschlüpfen kann?

A Ja.

B Nein.

Frage 6

Wie gut sind Sie mit Turingmaschinen vertraut?

A Bestens! Ich rasiere/föhne mich täglich mit einer Maschine der Firma Turing. Und poste hinterher ein Foto davon auf Instagram.

B Bestens! Ich kann aus dem Stand eine Turingmaschine angeben, die das Halteproblem löst.

C Bestens! Ich kann aus dem Stand das Programm einer Turingmaschine schreiben, die binär addieren kann.

D Womit vertraut?

Frage 7

OK. Was wollen Sie? Ist eine Wiederholung zum Thema Turingmaschinen aus Informatik IV in den Übungen nötig?

A Ja.

B Nein.

C Vielleicht.

D Mir egal. (Ich mache hier eh nur virtuell mit, als Avatar.)