

KIT Alumnus sucht studentische Freelance Hacker

Dein Profil

Du hast Begeisterung für Informatik. Egal ob Theoretiker oder Pragmatiker, du knobelst gerne. Einige der folgenden Dinge sind dir vertraut: GitHub, λ -Kalkül/Haskell, Typsysteme, Rust, BWINF/IOI/ICPC, Project Euler, Collatz-Problem, SKI (der Turing-vollständige Sport).

Wir bieten

- Transparente Meilenstein-basierte Bezahlung, effektiv 20-50€/h je nach Erfahrung.
- Einblicke, Austausch, Tipps über Uni, Karriere, Leben, Ausland, usw.
- Spektrum von Projekten je nach Stärken und Interessen: Entwicklung von [front-end](#), [backend-end](#) oder Demos, [Publicity](#), bis hin zu [Grundlagenforschung](#). Oder deine Idee.
- Als Freelancer hast du 100% Flexibilität, wann/wie/wo genau du arbeitest. Wir sitzen ohnehin in wilden Zeitzonen.

Über uns

Lambda LLC kombiniert Expertise aus Wissenschaft und Industrie. Unsere Leidenschaft ist die Symbiose zwischen Grundlagenforschung und konkreten Praxisanwendungen. Unser aktueller Fokus ist die produktive Nutzung von [tree calculus](#).

Mini-Wettbewerb

Aufgabe: Betrachte die [Reduktionsregeln von tree calculus](#). Finde einen möglichst kleinen Ausdruck, dessen Reduktion alle 5 Regeln mindestens einmal verwendet.

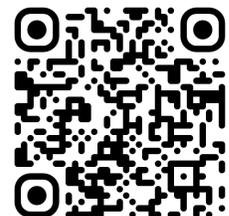
Beispiel: Der Ausdruck $\Delta (\Delta \Delta \Delta) (\Delta \Delta) (\Delta \Delta \Delta)$ verwendet 9 " Δ " Operatoren, hat daher Größe 9. Dies ist allerdings keine Lösung, da bei Reduktion nur Regeln 3c und 1 greifen.

Preis: Wer den kleinsten Ausdruck findet, erhält 100€. Die nächsten 4 Plätze erhalten 40€, 30€, 20€ und 10€. Bei Gleichstand zählt die Reihenfolge der Einsendungen.

Deadline: 13. April AoE.

Du bist neugierig oder hast eine Lösung?

<https://forms.gle/BKdcAe5jMaf3Y3QB9>
oder schreibe lambada@johannesbader.com



Fluency in German is irrelevant for any of this, please don't hesitate to reach out.