

Weekly Report Retris

Team: 7

Weekly Report Nummer: 6

Date: 07.02.2024

Achievements:

- Spiel ist fertiggestellt 😊
- Spannungsversorgung der Hardware wird nun bereits teilweise extern bereitgestellt (wie geplant)
→ bedeutet, dass Arduino und das Programm darauf laufen auch wenn dieser nicht über einen USB-Port mit dem PC verbunden ist
- Signalprobleme mit der Matrix wurden beseitigt → Spiel läuft bereits mit einem Code einer vergangenen Version
- Controller Probleme wurden durch fehlerhaften Code verursacht und wurden nun beseitigt
→ Durch andere Abfrage des Signals wird der korrekte Output erkannt

Problems:

- Implementierung der Musik sowohl hardware- als auch softwaretechnisch stehen nun an
- Schlechte Lötverbindungen, ungeschützte Kontaktierungen
→ Ziel ist, dass das Breadbord überflüssig wird, und die zusammengelöteten Kontakte isoliert werden

Monitoring of Risks and Opportunities: