

Programmiersprache: C# .Net Framework 4.6.1 for compatibility.

Planung:

GUI: Nicht vorgesehen

Steuerung via W A D P und Spacebar -> Konsolenanwendung

Keine weitere Frameworks/Bibliotheken benötigt.

Sidenote: Nach dem ersten versuch mit javascript: node.js erwies sich für diese Aufgabe als suboptimal. (Zu umständlich, viele zusätzliche modulen benötigt, dgram package für UDP4 hat nicht stabil funktioniert...)

Details UDP Protokoll:

Server läuft auf Port 1979

Client -> Server

Struktur :

Erste 6 Bytes 'ctmame'

Dann 7 Byte:

0 Pause

1 Feuer

2 Schub

3 Rechts

4 Links

5 Hyperspace

Rest wird ignoriert.

Hinweis: Pause muss zusammen mit Feuer oder Hyperspace geschickt werden.

Oder wenn Du nur einmal ein Befehl ausführen willst.

Server -> Client

1026 Byte groß

Hier die Steps für Response mappen:

<https://www.heise.de/ct/artikel/creativ-08-291532.html>

