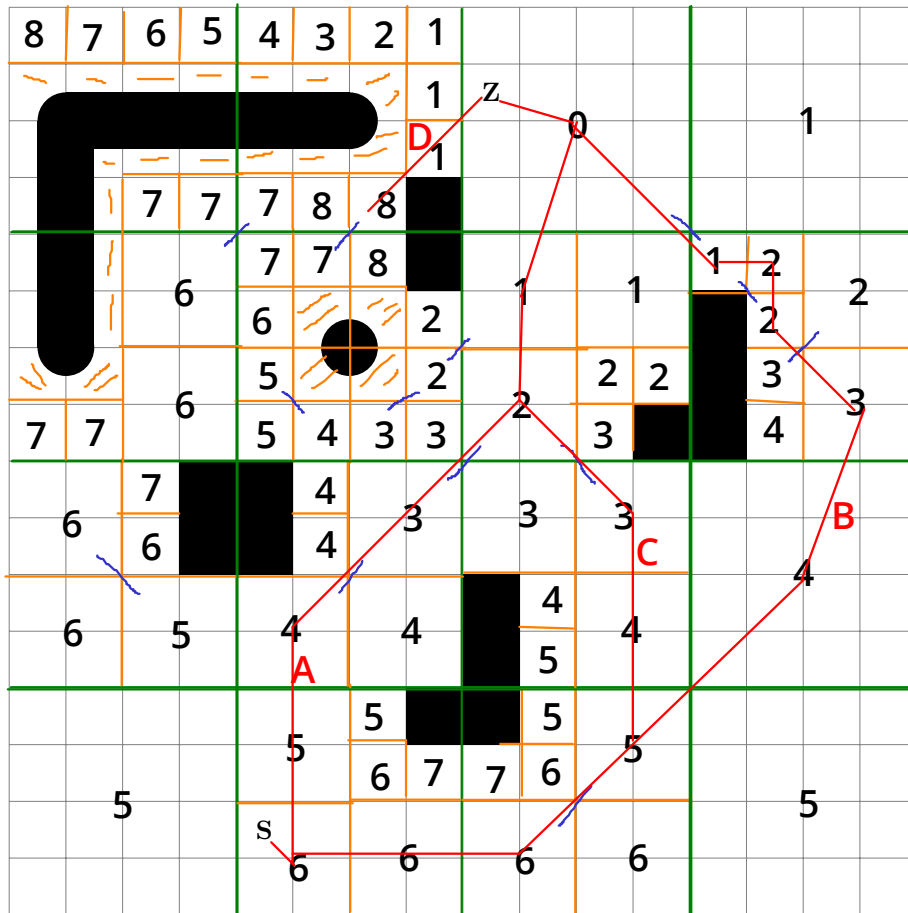


(4P)

2 statt 8 \rightarrow
wegen Moore?



- Hinweis:* In einer Quadtree-Zerlegung hat nicht mehr jede Zelle eine uniforme Zahl von Nachbarzellen wie in einer uniformen Zerlegung!

Bewerten Sie alle Pfade hinsichtlich ihrer Befahrbarkeit.

(d) Nehmen Sie nun an, ihre Umgebung sei zu einem gewissen Teil dynamisch, beispielsweise durch die Anwesenheit von Menschen (siehe Aufgabe 5 (c)). Eine zuvor berechnete Trajektorie kann also unter Umständen nicht vollständig abgefahren werden. Erläutern Sie eine Möglichkeit, dieses Problem zu kompensieren, ohne bei jedes Mal komplett neu planen zu müssen.