Informed(Heuristic/Sezgisel) Search Strategies

\*we use knowledge about domain

\*are we getting close to goal?

\*not have to be perfect

SLD(Straight Line Distance) (kuş uçuşu)

Greedy Best-First Search – use SLD strategy – priority queue

Fringetekilerin sldsine bakıyor şuanki costa değil

Not complete not optimal

A\* Search – path cost + SLD -optimal -complete -time and space huge

\*a good heuristic must be admissible

Manhattan distance = 1 boyutlu öklid, pisagorun diğer kenarları gibi çapraz geçemiyosun

h1= yanlış yerde olan eleman sayısı

h2= elemanların doğru yere geçmek için yapacağı toplam hareket(manhattan)