4+b) A versão de busca em orrore A* e' otema re h(h) e' admissivel, inquanto de busca em grafos A busca em grafo e otima e consistente se o austo a burca é uniforme, onde para cada moño seu sucessor n'e gerado por qualquer acció de a (n) \(\frac{h(n')}{2}\) derigualdoide de triongules h(m) h(n) se h(n) i consistente, A*
usado em grafos i oterna ja a herristica e admoinel re para cada no n, h(n) < htm ou sejor da nunca superestima o custo de alcançar um Ex: h(n) h'(n) & caminho 62 não le otomo portanto h'(n) não estimo OG2

Oalystino sa h(n) e admissivel portanto estima dyetivo, porlanto da é otima