

RELAZIONE I ESERCIZIO:

- Il valore di ***k*** più adeguato tra quelli da me testati sembra oscillare tra 8 e 15.
Non ho tuttavia compreso per quale motivo l'algoritmo sembri non metterci molto anche con $k=0$.
Col salire vertiginoso del valore k oltre a 20, aumenta notevolmente anche il tempo impiegato.

RELAZIONE II ESERCIZIO:

- Il valore di ***max_height*** più adeguato tra quelli da me testati sembra essere compreso tra 15 e 25.
Ho imposto il 25 come limite superiore, per evitare uno spreco di memoria, dal momento che la velocità della ricerca non ne ha risentito significativamente.
Man mano che si scende sotto il valore 15, si nota un significativo rallentamento della ricerca.