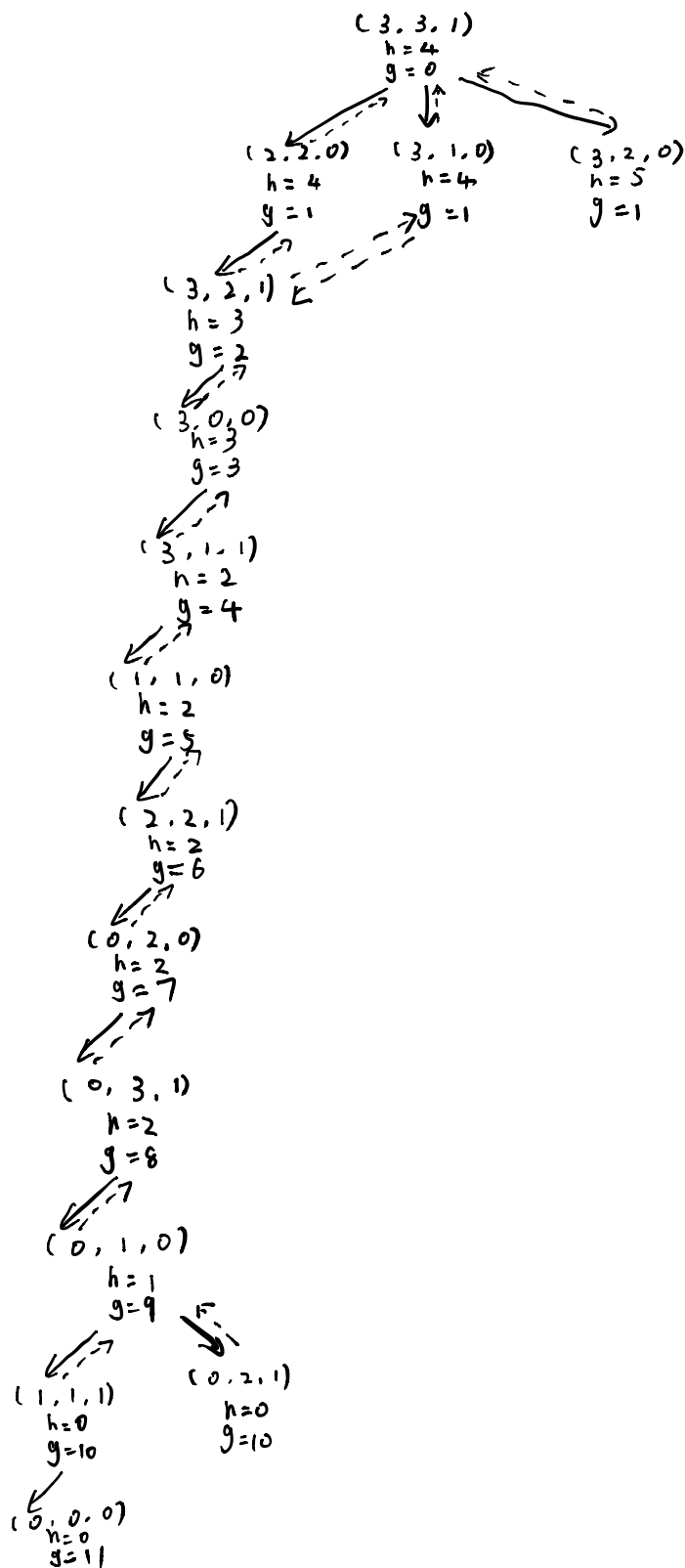


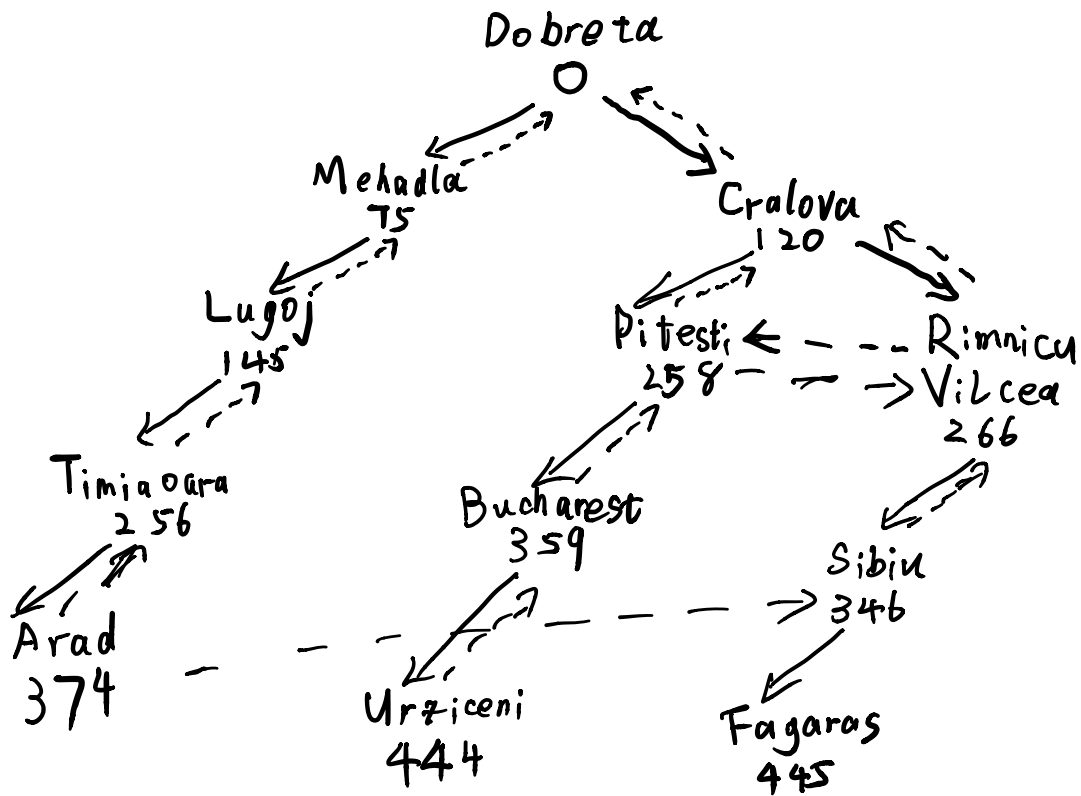
此处环检测：入 Frontier 前检测 1 次。

出 Frontier 后检测 1 次。

到达 goal 不将 successors 放入 Frontier

不可能的情況:  $(2, 3, x)$   $(2, 1, x)$   $(2, 0, x)$   
 $(1, 3, x)$   $(1, 2, x)$   $(1, 0, x)$





此处环检测：入 Frontier 前检测 1 次。

出 Frontier 后检测 1 次。

到达 goal 不将 successors 放入 Frontier

不可能的情況:  $(2, 3, x)$   $(2, 1, x)$   $(2, 0, x)$   
 $(1, 3, x)$   $(1, 2, x)$   $(1, 0, x)$

