

# インテリジェントシステム レポート課題 2

21T2166D 渡辺大樹

2023/06/14

## 1 ミニマックス戦略

ミニマックス戦略を用いた探索でのノードの値は

A: 4  
B: 4  
C: 3  
D: 9  
E: 15  
G: 3  
H: 12  
J: 2  
M: 2  
P: 11

となる。

## 2 アルファ・ベータ枝刈り

### (a) 省略される辺

アルファ・ベータ枝刈りを用いたときに省略できるのは”C-J”の辺となる。

### (b) ノードの省略

### (c) 省略できる辺の最大