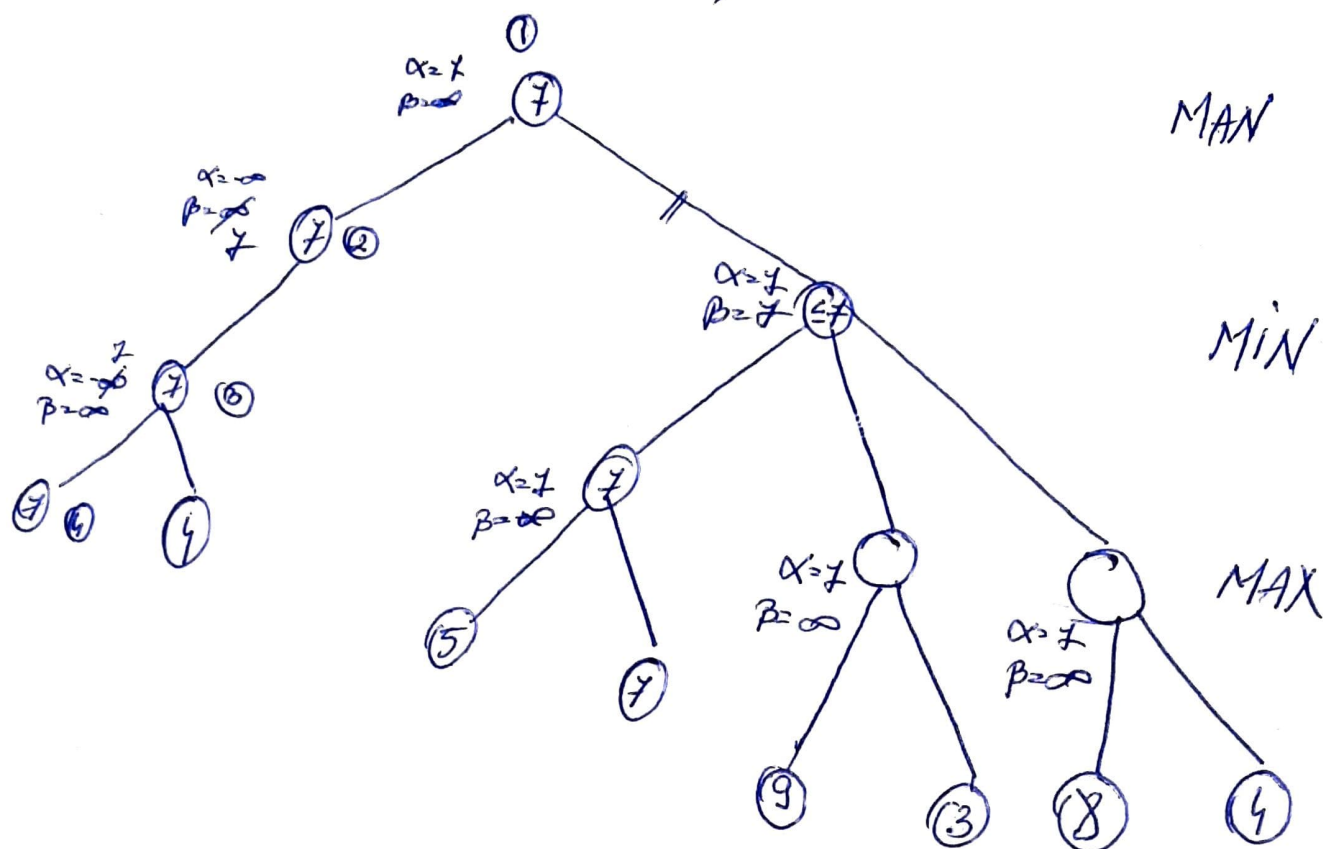


Căruțaru Adriana Ștefania
Grupa 243

Tema 2: Exercițiul 2



Pe nivelul lui MAX se va actualiza valoarea lui α cu 7. Când ne aflăm pe nivelul lui MIN vom actualiza și valoarea lui β care devine astfel 7. Din acest moment avem $\alpha \geq \beta$ (amândouă au valoarea 7), reprezentând faptul că MAX nu va putea obține un scor mai mare de 7 de pe această parte a arborelui deoarece este rândul lui MIN să aleagă și acesta va încerca să minimizeze scorul lui MAX. Valoarea jocului este 7. Variația jocului este $1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4$.