

Übungsaufgaben zur Spieltheorie 2

1. (2 Punkte) Machen Sie sich klar, welche Gleichungen $r_i(q, u) = r_j(q, u)$ (mit $u \in \{u^A, u^B, u^C\}$) im Lemma 5.6 (b) bei $\mu^{(3)}$ zu $q = (\frac{9}{11}, \frac{1}{11}, \frac{1}{11})$ und im Lemma 5.6 (c) bei $\mu^{(\alpha)}$ zu $q = (\frac{28}{30}, \frac{1}{30}, \frac{1}{30})$ führen, und aus welchen Eigenschaften eines Wahlergebnisses μ sie sich ableiten lassen.
2. (6 Punkte) Beweisen Sie Lemma 5.6 (b).
3. (6 Punkte) Beweisen Sie Lemma 5.6 (c).