

# Examen Managerial economics

Vraag 1: theorievraag over Bertrand

- Wat zijn de veronderstellingen?
- Leg uit
- Leg een uitbreiding uit naar keuze

Vraag 2:  $P_A = 50 - 5Q_A$ ,  $P_B = 30 - 5Q_B$

- zonder prijsdiscriminatie:  $P = 22.5$ ,  $Q = 7$  ( $Q_A = 5.5$ ,  $Q_B = 1.5$ )
- met prijsdiscriminatie:  $P_A = 27.5$ ,  $Q_A = 4.5$   
 $P_B = 17.5$ ,  $Q_B = 2.5$
- Best met prijsdiscriminatie, winst hoger, beide markten zijn winstgevend dus beiden bedienen (ze vroegen wat is het best: uniforme prijs of in 1 van de 2 markten opereren, ik had uniforme prijs, ik ook uniform!, ik had ook uniform)

Vraag 3: decision tree tekenen

- ik had uitkomst (11,11 ; 1,78) als evenwicht

