

## Opgave 5

---

**19 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Een antwoord waaruit blijkt dat voor Carant de (marginale) besparing op de kosten van inbraak kleiner is dan de (marginale) kosten van het inhuren van een beveiliging, zodat Carant altijd zal besluiten 0 beveiligers aan te stellen.

**20 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

$$€ 1.000 + € 900 + € 800 + € 650 + € 500 - (3 \times € 700) = € 1.750$$

**21 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Een antwoord waaruit blijkt dat Alberts 0 beveiligers inhuurt en Boenders 2, omdat dit voor Alberts het hoogste voordeel (€ 1.900) oplevert.

**22 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

Een antwoord waaruit blijkt dat Alberts in hoge mate zeker kan zijn van de beslissing van Boenders, omdat deze zichzelf de beslissing oplegt en er dus sprake is van zelfbinding en Boenders in geval van het niet uitvoeren van deze beslissing reputatieschade oploopt.

**23 maximumscore 6**

de omvang van de gezamenlijke winst

- Te denken valt aan dat door het samenwerken gestreefd kan worden naar het maximeren van de winst en dus vijf beveiligers ingehuurd moeten worden 2

asymmetrische informatie

- Te denken valt aan dat door het samenwerken het asymmetrisch zijn van informatie opgevangen kan worden waardoor het juist verdelen van de kosten mogelijk wordt 2

free rider gedrag

- Te denken valt aan het niet optreden van free rider gedrag, omdat alle drie de winkeliers hun winst zien toenemen in verhouding tot hun bijdrage aan de betaling voor beveiliging 2