

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Tricoda

- 5 maximumscore 3**
- $85\,000 \cdot 0,18 = 15\,300$ 1
 - Elk spel evenveel stemmen geeft $\frac{15\,300}{5} = 3060$ 1
 - Tricoda kreeg dus ten minste 3061 stemmen 1
- 6 maximumscore 3**
- Er zijn $\binom{6}{2} = 15$ trio's van het type $1xy$ 1
 - Er zijn 6 trio's van het type $1xx$ 1
 - Het antwoord: $(15 + 6 =) 21$ 1
- of
- Met een 2 zijn er nog 6 trio's 1
 - Zonder 2, maar met een 3 zijn er nog 5 trio's 1
 - Het antwoord: $(6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 =) 21$ 1
- of
- Het uitschrijven van alle mogelijke trio's 2
 - Het antwoord: 21 1
- 7 maximumscore 4**
- B ziet de som 16 bij C en 9 bij D en concludeert dat zijn eigen som 12 of meer moet zijn omdat A er twee gezien heeft die 12 of meer zijn 2
 - C ziet de som 15 bij B en 9 bij D en concludeert dat zijn eigen som 12 of meer moet zijn omdat A er twee gezien heeft die 12 of meer zijn 1
 - D ziet de som 15 bij B en 16 bij C en concludeert dat zijn eigen som minder dan 12 moet zijn omdat A er twee gezien heeft die 12 of meer zijn 1
- 8 maximumscore 5**
- De standaard die B bedoelt, is die van D 1
 - D kan dit concluderen omdat de standaards van A en C gemengd zijn 1
 - Als D alleen even cijfers heeft, is zijn trio 224, 226 of 244 1
 - D ziet bij A en B het cijfer 2 en kan dus zelf geen 2 hebben 1
 - D weet daarom dat hij uitsluitend oneven cijfers heeft 1