

Opgave:

Op een klein eiland wordt een schipper vermoord gevonden in zijn keuken. Uit de staat van het interieur blijkt dat er een worsteling heeft plaatsgevonden. Bovendien wordt er bloed gevonden van de dader. De bloedgroep van dit monster is erg zeldzaam: het komt bij 1% van de bevolking voor. Gezien de dienstregeling van de veerboot wordt aangenomen dat een bewoner van het eiland verantwoordelijk is voor dit misdrijf. Er wonen 210 mensen op dit eiland die in aanmerking komen voor verdenking. Er wordt een verdachte aangehouden die inderdaad de zeldzame bloedgroep heeft.

1. Bereken de kans dat de verdachte schuldig is gegeven het bewijs.