Tehtävä 3: Aterioivat filosofit

Skenaario:

1. Filosofit istuvat ympyränmuotoisen pöydän ääressä numeroituna myötäpäivään ykkösestä viiteen.
2. Jokaisella filosofilla on edessään spagettilautanen ja haarukka, mutta he eivät voi aloittaa syömistä ennen kuin heillä on kaksi haarukkaa käsissään.
3. Filosofit yrittävät nyt aloittaa syömisen vuorotellen.
4. Aluksi filosofi 1 yrittää ottaa vasemmanpuoleisen haarukan, mutta hän joutuu odottamaan, kunnes filosofi 5 pitää sen kiinni.
5. Samaan aikaan filosofi 2 yrittää ottaa oikeanpuoleisen haarukan