

*Lille Georgs julekalender 2009*

**18. december**

Tallene fra 1 til 6 skrives på sidefladerne af en terning, og for hver kant i terningen udregnes summen af de tal der står på de to sideflader der støder op til denne kant.

Er det muligt at anbringe tallene på en sådan måde at alle disse kantsummer bliver forskellige?

Betyder det noget for svaret på opgaven at det er tallene fra 1 til 6 der skrives, eller er det uden betydning hvilke seks forskellige tal der skal skrives på sidefladerne?