

*Lille Georgs julekalender 06*

**18. december**

En lyskæde består af en lang, bøjelig ledning, hvorpå der er monteret ialt 17 små elektriske pærer med 2 meters mellemrum mellem hver.

Kan denne lyskæde anbringes i loftet på et rum på  $4\text{ m} \times 4\text{ m}$  således at ingen pærer kommer tættere på hinanden end 1,5 meter?