

*Lille Georgs julekalender 2009*

**9. december**

Hans bryder sig ikke om cifrene 0 og 9. Han kalder tal hvori hverken 0 eller 9 indgår, for *solide* tal.

Her er nogle eksempler på 4-cifrede solide tal:

4833 , 5713 , 2662 .

Hans påstår at summen af alle 4-cifrede solide tal er delelig med 9.

Har han ret?