



Sidonie heeft een luxe-editie van de avonturen van Suske en Wiske aangekocht. De reeks bevat 15 delen en de boeken zijn ook genummerd van 1 tot en met 15.

Op een zekere dag stelt haar man Lambik iets bijzonders vast.

De boeken blijken in een merkwaardige volgorde te staan, want de som van de nummers van elke twee opeenvolgende boeken is een kwadraatgetal (1, 4, 9, 16 of 25).

Kan jij vinden in welke volgorde de 15 boeken gerangschikt staan?

OPLOSSING

Aangezien er bij 8 en 9 telkens slechts één getal past zodat de som een kwadraatgetal is, moeten de boeken met de nummers 8 en 9 aan het begin en aan het einde staan.

8 – 1 – 15 – 10 – 6 – 3 – 13 – 12 – 4 – 5 – 11 – 14 – 2 – 7 – 9

