

M :

Algebrograf

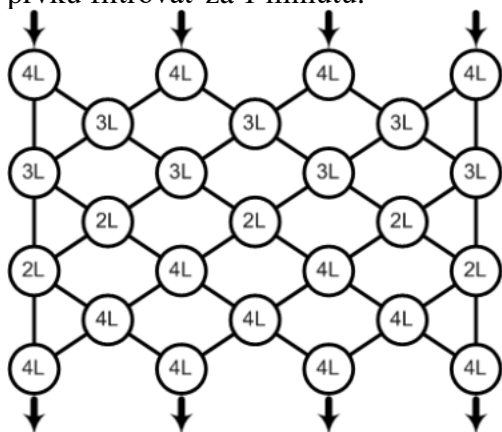
Za písmená dosad'te číslice tak, aby platili všetky počtové operácie.

$$\begin{array}{r} D S S + A N = T N S \\ \hline A A + S P = F F F \\ \hline F B C + F P = F E T \end{array}$$

F :

Z 2,5 kg balenia prášku na pranie odvážite na miskových váhach 750 gramov prášku. K dispozícii máte len jedno polkilové závažie a vážiť môžete len 3 krát.

I: V obci inštalovali nový vodní filtrační systém, ktorý je zložený z filtračných prvkov a trubiek. Tento systém je znázornený na schéme – čísla v kruhu ukazujú, koľko litrov vody môže v danom filtračnom prvku filtrovať za 1 minútu.



Koľko litrov vody je možné prefiltrovať za 1 minútu, pokiaľ pôjde systém na plný výkon? Zdôvodnite.