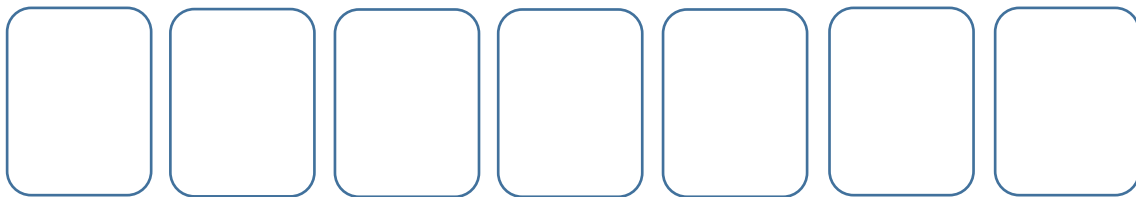


PETNAJST KART

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

Na mizi imaš petnajst kart s števili od 1 do 15. Izmed njih je prijatelj izbral 7 kart in jih razvrstil v vrsto.



Karte s števili so v vrsti razporejene tako, da ustrezajo naslednjim trditvam:

- Vsota prvih dveh števil na kartah je 15.
- Vsota števil na drugi in tretji karti je 20.
- Vsota števil na tretji in četrti karti je 23.
- Vsota števil na četrti in peti karti je 16.
- Vsota števil na peti in šesti karti je 18.
- Vsota števil na šesti in sedmi karti je 21.

Poišči zaporedje kart s števili, ki ustreza zgornjim trditvam.

Ali lahko najdeš še kakšno zaporedje, ki ustreza zgornjim trditvam?

Kako veš, da si našel vse možne rešitve?