

18. December – Liek proti nude ** Vylepšenia ** Maľovaná rovnica

Zuzka si vo svojom voľnom čase rada vyfarbuje maľované krížovky. Už ich vyriešila naozaj veľmi veľa a všimla si, že v poslednom čase prestávajú byť pre ňu zaujímavé a prídu jej príliš ľahké. Viktor sa teda samozrejme hneď dal do práce a vymyslel pre Zuzku maľovanú krížovku, ktorá nebude tak trápne ľahká a Zuzka sa bude môcť znovu tešiť z riešenia...

Zadanie: Každý riadok a každý stĺpec má danú hodnotu, ktorá je v zakrúžkovaných číslach napravo a pod tabuľkou. Vašou úlohou je vyfarbiť niektoré políčka v mriežke. Čísla naľavo od tabuľky udávajú súčet hodnôt tých stĺpcov, ktoré majú v danom riadku zafarbené políčko. Čísla nad tabuľkou udávajú súčet hodnôt tých riadkov, ktoré majú v danom stĺpci farebnosť čísel je iba estetická. Pozrite si aj názorný príklad:

	10	18	19	20	8	13	
11							①
12							②
13							③
14							④
15							⑤
16							⑥
	①	②	③	④	⑤	⑥	

	10	18	19	20	8	13	
11							①
12							②
13							③
14							④
15							⑤
16							⑥
	①	②	③	④	⑤	⑥	

$$22 = \textcircled{2} + \textcircled{3} + \textcircled{4} + \textcircled{6} + \textcircled{7}$$

	18	12	22	15	13	29	25	21	
1									①
3									②
6									③
10									④
15									⑤
21									⑥
28									⑦
36									⑧
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	

Ako odpoveď vypíšte počet zafarbených polí v každom riadku zhora nadol. Cifry zadávajte zhora nadol bez medzier alebo iných oddeľovačov. Pre názorný príklad to je 434445.