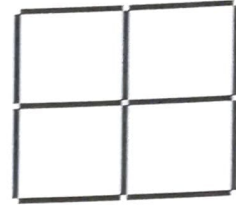




# DŘÍVKA I

1

Vytvořte ze dřívek obrazec podle obrázku.  
Kolik je na obrázku čtverců a kolik obdélníků?



2

Z obrazce v minulé úloze odeberte:

- a) 4 dřívka, aby zůstal 1 čtverec
- b) 2 dřívka, aby zůstaly 3 čtverce
- c) 1 dřívko, aby zůstaly 3 čtverce
- d) 2 dřívka, aby zůstaly 2 čtverce
- e) 4 dřívka, aby zůstaly 2 čtverce.

3

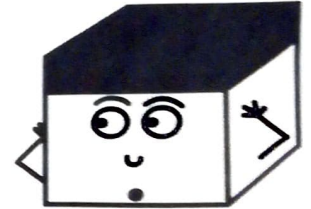
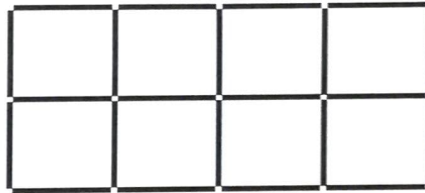
Vytvořte obrazec podle obrázku. Kolik zde lze najít:

- a) čtverců
- b) obdélníků?



4

Obrazec v úloze 1 je složen ze 2 „dvojoken“. Obrazec v úloze 3 ze 3 dvojoken.  
Přidáním dalšího dvojokna vznikne obrazec vytvořený ze 4 dvojoken  
(viz obrázek).



Tabulkou evidujte spotřebu dřívek. Zjistěte, kolik dřívek je potřeba na vytvoření:

- a) 5, b) 7, c) 16, d) 50 dvojoken.

dvojokna	2	3	4	5	6	7	...	16	...	50
dřívka	12									