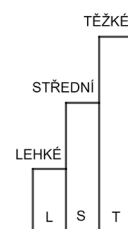
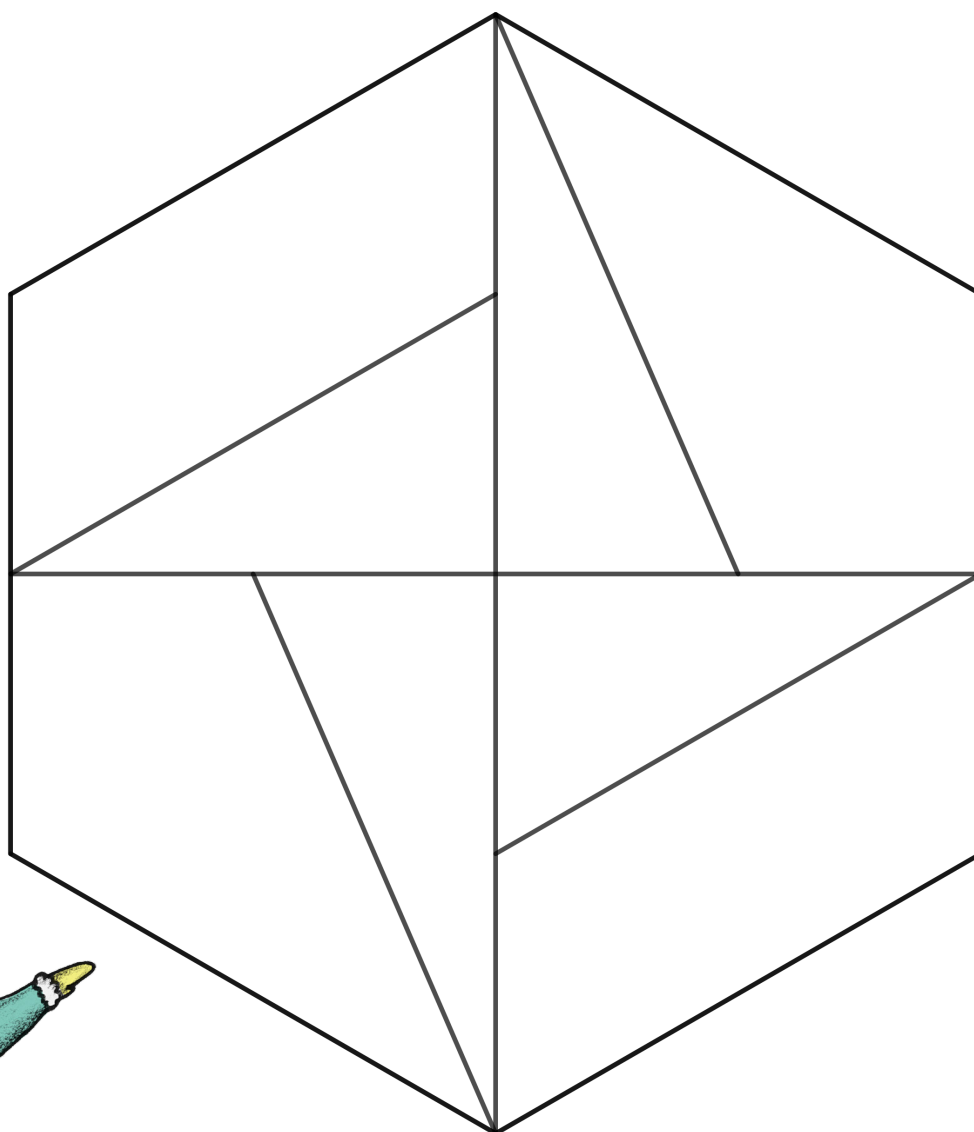




JMÉNO A PŘÍJMENÍ

DATUM

1. VYBARVI TROJÚHELNÍKY MODŘE, KOSODÉLNÍKY ČERVENĚ A DELTOIDY ŽLUTĚ. VYBARVUJ ÚTVARY, KTERÉ SE NEPŘEKRÝVAJÍ.





2. SPOJ SKUPINY ČÍSEL, KTERÁ JSOU V ŘADĚ ZA SEBOU.

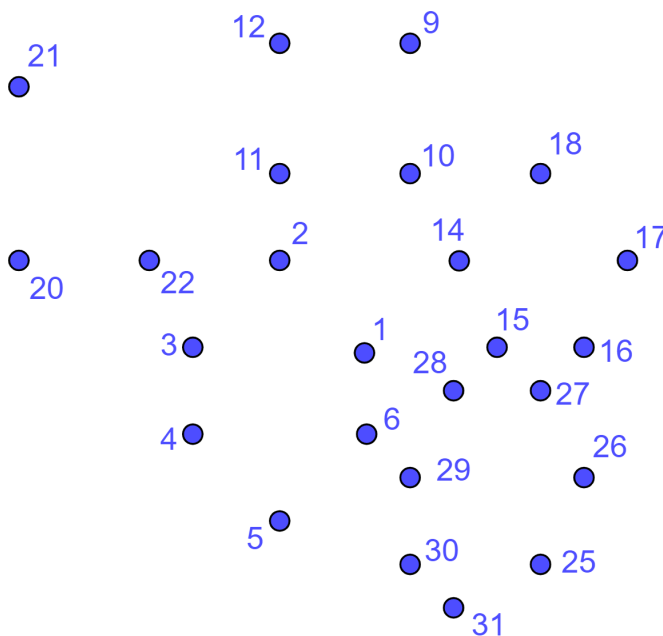
1, 2, 3, 4, 5, 6, 1

9, 10, 11, 12, 9

14, 15, 16, 17, 18, 14

20, 21, 22, 20

25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 25



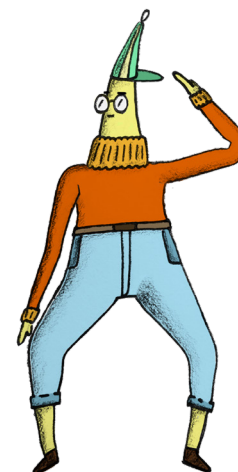
JAK SE NAZÝVAJÍ VZNIKLÉ ÚTVARY?

DOPLŇ TABULKU:

NÁZEV	POČET STRAN	POČET VRCHOLŮ
TROJÚHELNÍK		3
	4	
		5
	6	
SEDMIÚHELNÍK		

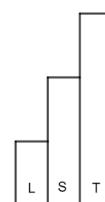


NAČRTNI SI DALŠÍ MNOHOÚHELNÍK A DO POSLEDNÍHO ŘÁDKU TABULKY NA PŘEDCHOZÍ STRÁNCE DOPLŇ INFORMACE.



CO JE V TABULCE ZAJÍMAVÉ? DOPLŇ VĚTU:

PRO KAŽDÝ MNOHOÚHELNÍK PLATÍ, ŽE _____



3. NAKRESLI DANÉ MNOHOÚHELNÍKY. JEJICH VRCHOLY MUSÍ BÝT VE VYZNAČENÝCH BODECH.

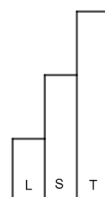
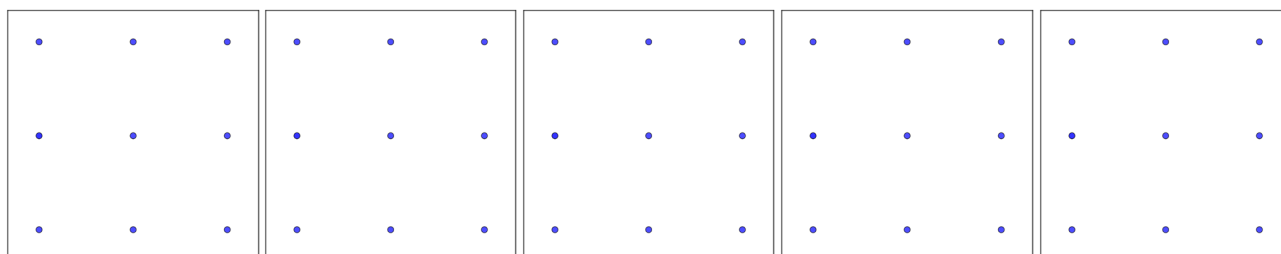
ČTVEREC

OBDÉLNÍK

LICHOBĚŽNÍK

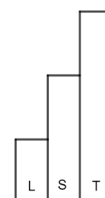
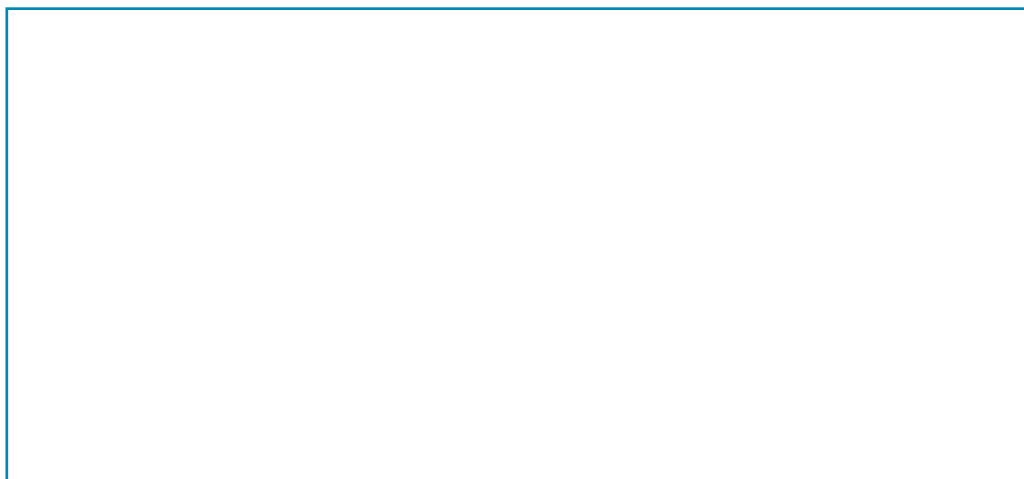
KOSODÉLNÍK

KOSOČTVEREC

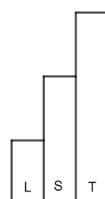
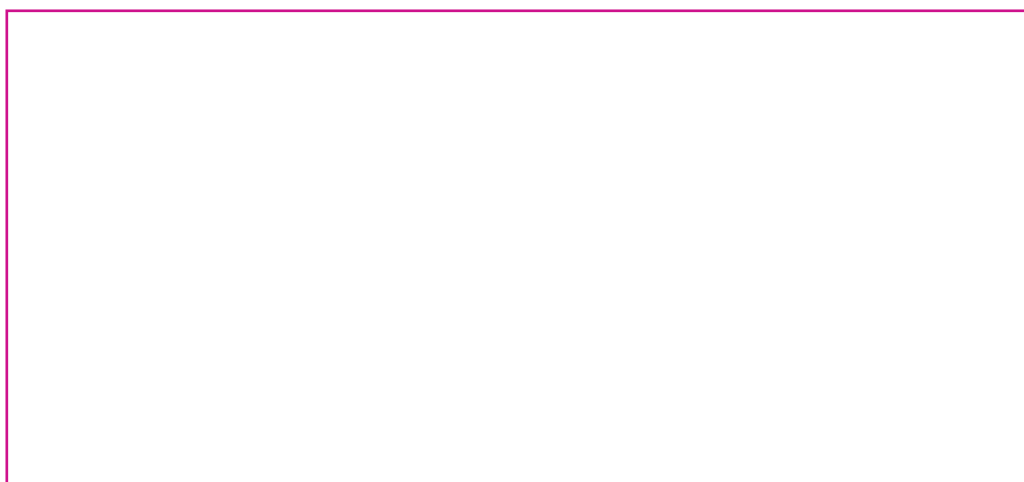




4. ZKUS ROZDĚLIT OBDÉLNÍK NA NĚKOLIK **RŮZNÝCH** TROJÚHELNÍKŮ.



5. ZKUS ROZDĚLIT OBDÉLNÍK NA NĚKOLIK **SHODNÝCH** TROJÚHELNÍKŮ.



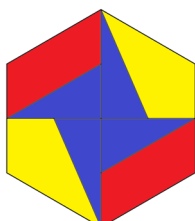
JAK SE TI TENTO PRACOVNÍ LIST LÍBIL?





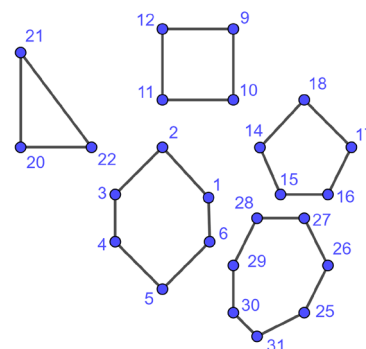
PRACOVNÍ LIST 17, VARIANTA 2: ŘEŠENÍ

1.



2. VZNIKL TROJÚHELNÍK, ČTVEREC, PĚTIÚHELNÍK, ŠESTIÚHELNÍK A SEDMIÚHELNÍK.

NÁZEV	POČET STRAN	POČET VRCHOLŮ
TROJÚHELNÍK	3	3
ČTVEREC	4	4
PĚTIÚHELNÍK	5	5
ŠESTIÚHELNÍK	6	6
SEDMIÚHELNÍK	7	7
OSMIÚHELNÍK	8	8

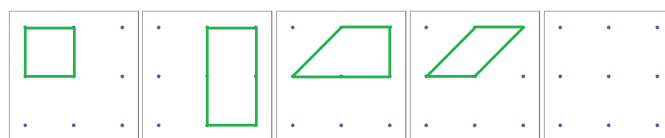


DOPLNĚNÍ POSLEDNÍHO ŘÁDKU JE INDIVIDUÁLNÍ.

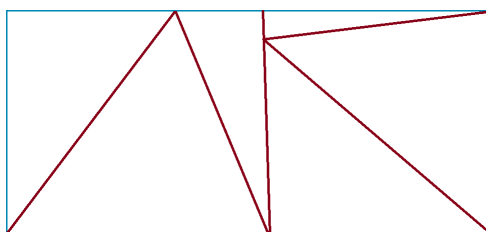
PRO KAŽDÝ MNOHOÚHELNÍK PLATÍ, ŽE POČET STRAN JE STEJNÝ JAKO POČET VRCHOLŮ.

3. MOŽNÁ ŘEŠENÍ:
KOSOČTVEREC S VRCHOLY V DANÝCH
BODECH ZAKRESLIT NELZE

ČTVEREC OBDÉLNÍK LICHOBĚŽNÍK KOSODÉLNÍK KOSOČTVEREC



4. MOŽNÉ ŘEŠENÍ:



5. MOŽNÉ ŘEŠENÍ:

