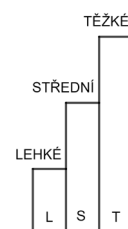
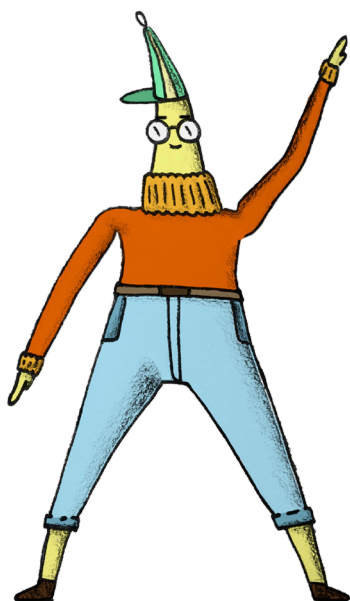
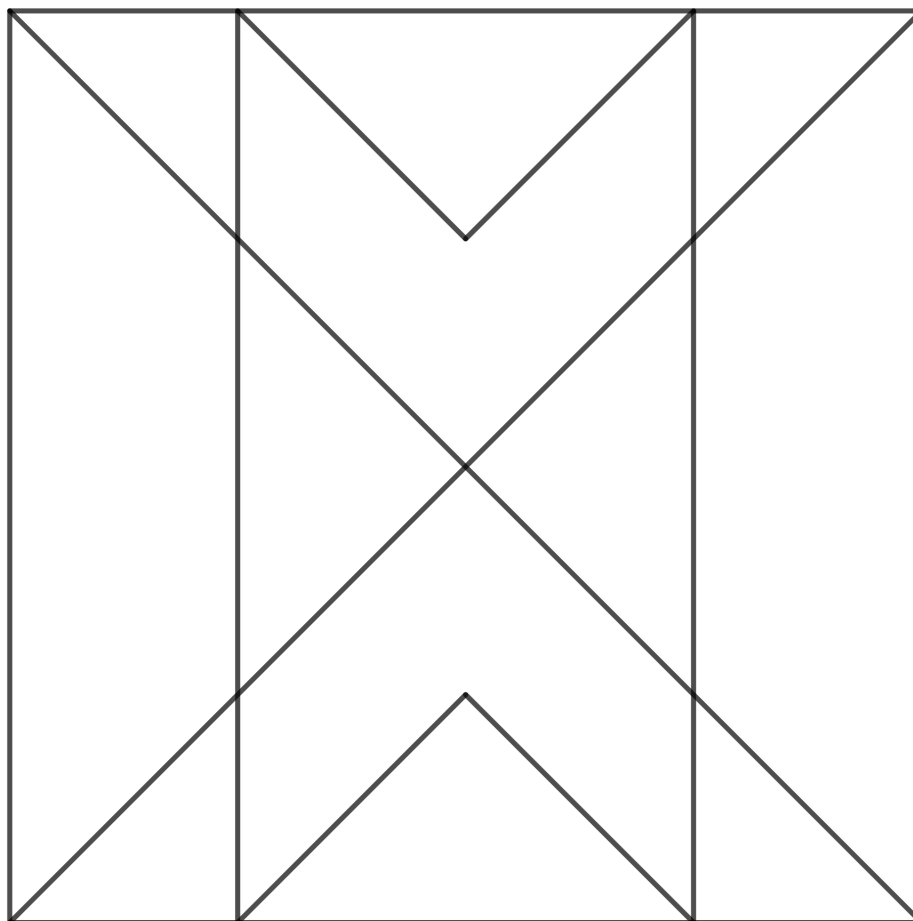




**JMÉNO A PŘÍJMENÍ**

**DATUM**

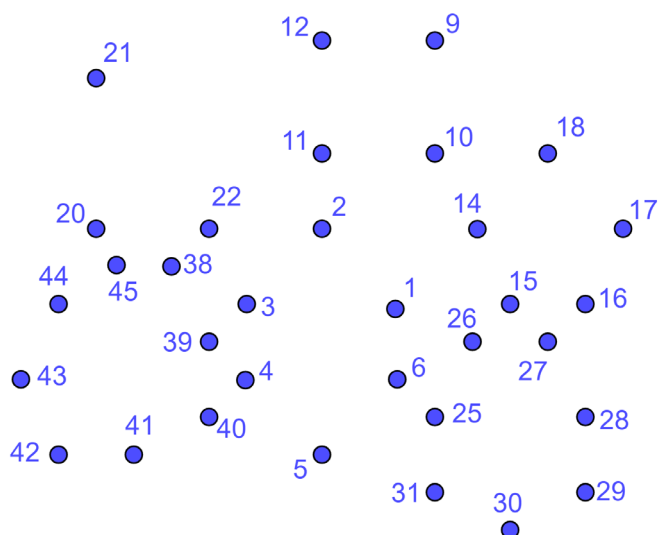
1. VYBARVI TROJÚHELNÍKY MODŘE, LICHOBĚŽNÍKY ČERVENĚ, PĚTIÚHELNÍKY ŽLUTĚ A ŠESTIÚHELNÍKY ZELENĚ.  
VYBARVUJ ÚTVARY, KTERÉ SE NEPŘEKRÝVAJÍ.





## 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  
38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 38



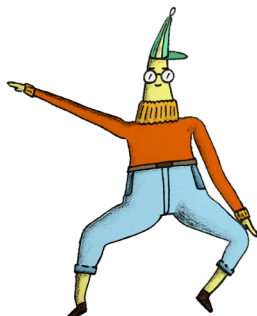
JAK SE NAZÝVAJÍ VZNIKLÉ ÚTVARY?

DOPLŇ TABULKU:

NÁZEV	POČET STRAN	POČET VRCHOLŮ
TROJÚHELNÍK		3
	4	
		5
	6	
SEDMIÚHELNÍK		
		8



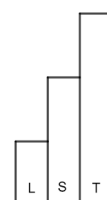
NAČRTNI SI DALŠÍ MNOHOÚHELNÍK A DO POSLEDNÍHO ŘÁDKU TABULKY NA PŘEDCHOZÍ STRÁNCE DOPLŇ INFORMACE.



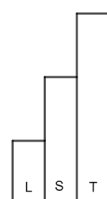
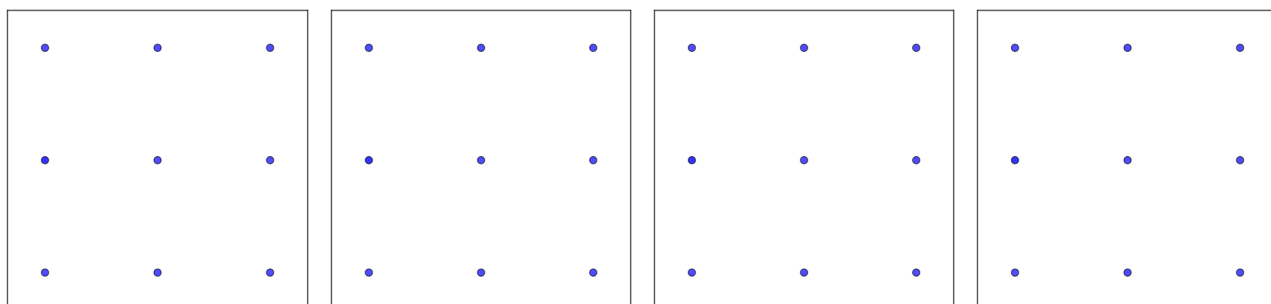
CO JE V TABULCE ZAJÍMAVÉ? DOPLŇ VĚTU:

PRO KAŽDÝ MNOHOÚHELNÍK PLATÍ, ŽE \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

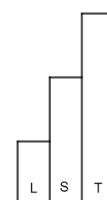
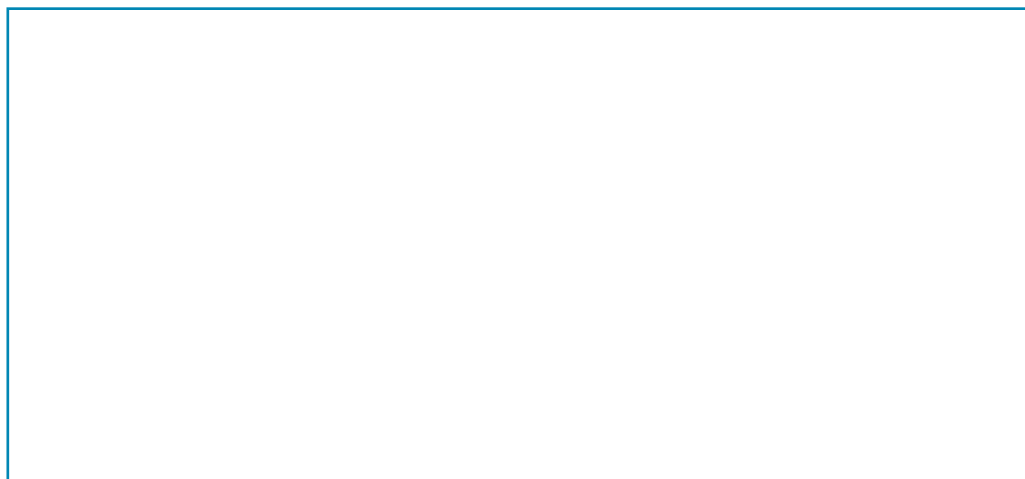


3. VYZNAČ VŠECHNY RŮZNĚ VELKÉ ČTVERCE. JEJICH VRCHOLY MUSÍ BÝT VE VYZNAČENÝCH BODECH.

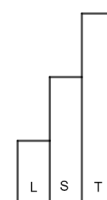
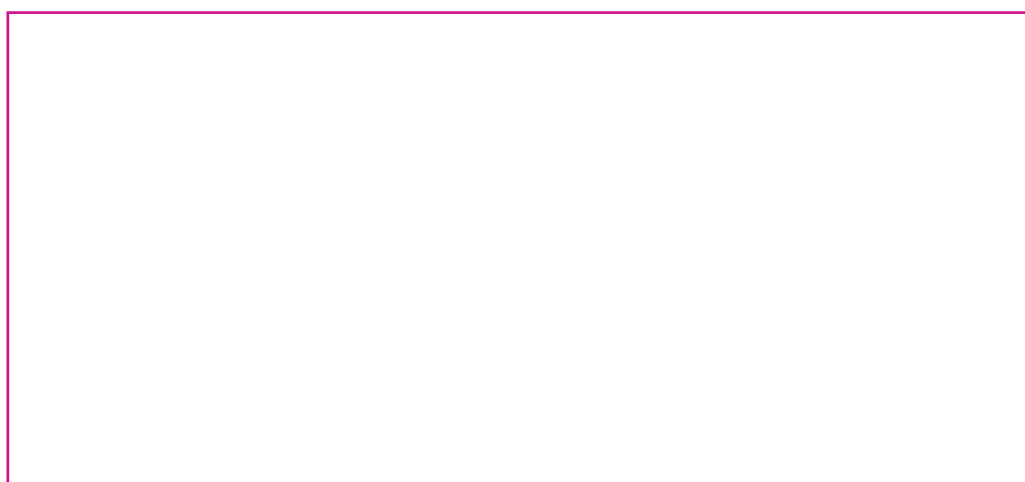




4. ZKUS ROZDĚLIT OBDÉLNÍK NA NĚKOLIK ČTVERCŮ.



5. ZKUS ROZDĚLIT OBDÉLNÍK NA NĚKOLIK **SHODNÝCH** GEOMETRICKÝCH ÚTVARŮ. POJMENUJ TYTO ÚTVARY.



ÚTVARY SE NAZÝVAJÍ \_\_\_\_\_

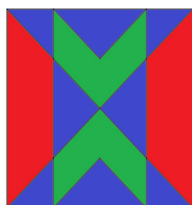
JAK SE TI TENTO PRACOVNÍ LIST LÍBIL?





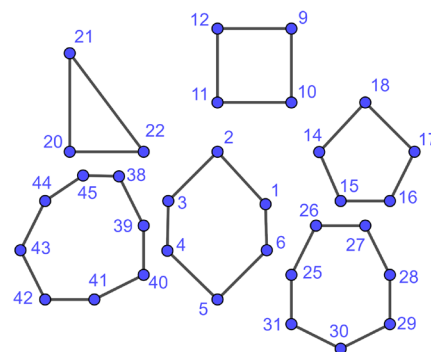
PRACOVNÍ LIST 17, VARIANTA 3: ŘEŠENÍ

1. MOŽNÉ ŘEŠENÍ:



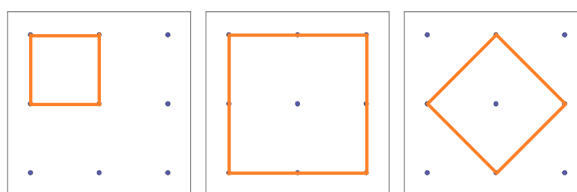
2. VZNIKL TROJÚHELNÍK, ČTVEREC, PĚTIÚHELNÍK, ŠESTIÚHELNÍK, SEDMIÚHELNÍK A OSMIÚHELNÍK.

NÁZEV	POČET STRAN	POČET VRCHOLŮ
TROJÚHELNÍK	3	3
ČTVEREC	4	4
PĚTIÚHELNÍK	5	5
ŠESTIÚHELNÍK	6	6
SEDMIÚHELNÍK	7	7
OSMIÚHELNÍK	8	8
DEVÍTIÚHELNÍK	9	9

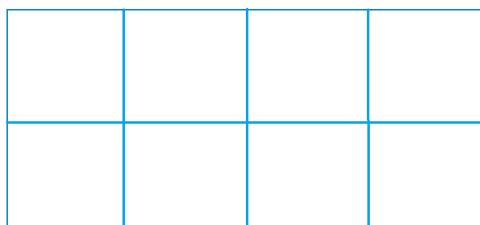


DOPLNĚNÍ POSLEDNÍHO ŘÁDKU JE INDIVIDUÁLNÍ.  
PRO KAŽDÝ MNOHOÚHELNÍK PLATÍ, ŽE POČET STRAN JE STEJNÝ JAKO POČET VRCHOLŮ.

3. MOŽNÁ ŘEŠENÍ:  
LZE ZAKRESLIT 3 RŮZNĚ  
VELKÉ ČTVERCE



4. MOŽNÉ ŘEŠENÍ:



5. MOŽNÉ ŘEŠENÍ:  
TROJÚHELNÍKY

