



JMÉNO A PŘÍJMENÍ

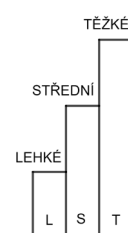
DATUM

1. POKRAČUJ V ŘADÁCH ČÍSEL. KE KAŽDÉ ŘADĚ DOPLŇ DALŠÍCH 6 ČÍSEL.

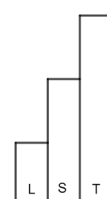
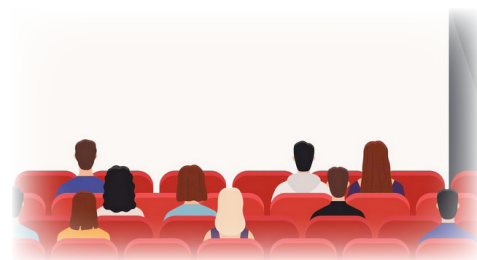
1 1 2 3 5 8 _____

20 1 19 2 18 3 17 _____

1 9 2 0 1 8 1 9 1 7 _____

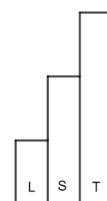
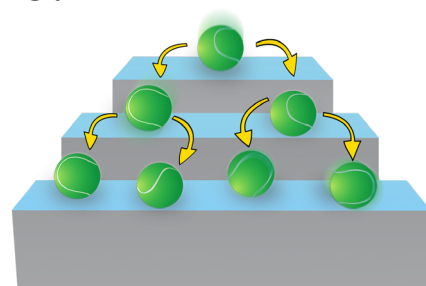


2. ANIČKA S FILIPEM ŠLI DO MALÉHO DIVADLA. V PRVNÍ ŘADĚ JE 10 SEDADEL. V KAŽDÉ DALŠÍ ŘADĚ JE O 2 SEDADLA VÍCE NEŽ V PŘEDCHOZÍ ŘADĚ. KOLIK JE V DIVADLE ŘAD, KDYŽ VÍME, ŽE V NĚM JE 90 SEDADEL?

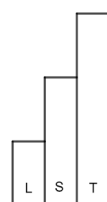




3. MÁJA MÁ KOUZELNÉ MÍČKY. KDYŽ MÍČEK PADNE NA ZEM, STANOU SE Z NĚJ DVA MÍČKY. PŘI DALŠÍM PÁDU BUDOU ZE DVOU MÍČKŮ ČTYŘI MÍČKY, ZE ČTYŘ MÍČKŮ OSM A TAK DÁLE. NA ZAČÁTKU MĚLA MÁJA JEDEN MÍČEK. PO KOLIKA DOPADECH BUDE MÍT VÍCE NEŽ 100 MÍČKŮ?



4. POKRAČUJ V NAKRESLENÉM VZORU.



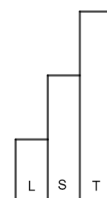


5. SAM MÁ KOUZELNÝ STROJ. KDYŽ DO NĚJ VHODIL ČÍSLO 2, VYPADLO MU ČÍSLO 11. KDYŽ VHODIL ČÍSLO 4, VYPADLO ČÍSLO 21. ODHAL, CO STROJ S KAŽDÝM ČÍSLEM UDĚLÁ, A DOPLŇ TABULKU.

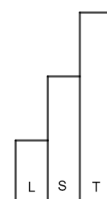
1	2	3	4	5	6	7
6	11		21		31	



NAPIŠ PRAVIDLO: _____



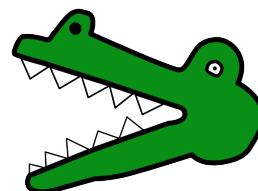
6. POKRAČUJ V NAKRESLENÉM VZORU.





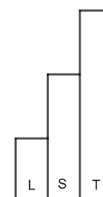
7. KTERÉ ČÍSLO MEZI OSTATNÍ NEPATŘÍ? SVŮJ VÝBĚR ZDŮVODNI.

7 9 16 25



ČÍSLO _____ MEZI OSTATNÍ NEPATŘÍ, PROTOŽE _____

NAJDEŠ I JINÉ ŘEŠENÍ? _____



JAK SE TI TENTO PRACOVNÍ LIST LÍBIL?





PRACOVNÍ LIST 19, VARIANTA 3: ŘEŠENÍ

1. 1 1 2 3 5 8 **13 21 34 55 89 144**
20 1 19 2 18 3 17 **4 16 5 15 6 14**
1 9 2 0 1 8 1 9 1 7 **1 8 1 6 1 7**

2. V DIVADLE JE 6 ŘAD.

3. MÁJA BUDE MÍT VÍCE NEŽ 100 MÍČKŮ PO SEDMI DOPADECH (BUDE MÍT 128 MÍČKŮ).

4. MOŽNÉ ŘEŠENÍ:



5.

1	2	3	4	5	6	7
6	11	16	21	26	31	36

ČÍSLA VYPADÁVAJÍ PODLE PŘEDPISU $5x+1$. MŮŽEME TAKÉ ŘÍCI, ŽE VE SPODNÍM ŘÁDKU TABULKY PŘÍČÍTÁME KE KAŽDÉMU PŘEDCHOZÍMU ČÍSLU ČÍSLO 5.

6. MOŽNÉ ŘEŠENÍ:



7. NĚKTERÁ MOŽNÁ ŘEŠENÍ:

ČÍSLO **7** MEZI OSTATNÍ NEPATŘÍ, PROTOŽE NENÍ ČTVERCOVÉ.

ČÍSLO **16** MEZI OSTATNÍ NEPATŘÍ, PROTOŽE JE SUDÉ.