

Pracovný list

Kombinatorika (100 príkladov)

2. ročník – 1. cyklus

Mgr. J. Zvolenský – ZŠ Skýcov

1) Usporiadanie 3 prvkov – vypíš všetky možnosti

1. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: nanuk, zmrzlina, koláč? Vypíš všetky možnosti.
2. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: korytnačka, žaba, rybka? Vypíš všetky možnosti.
3. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: ceruzka, guma, pravítko? Vypíš všetky možnosti.
4. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: kvapka, mrak, dúha? Vypíš všetky možnosti.
5. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: auto, vlak, loď? Vypíš všetky možnosti.
6. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: hrad, veža, brána? Vypíš všetky možnosti.
7. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: červená, modrá, zelená? Vypíš všetky možnosti.
8. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: šachovnica, kocka, karty? Vypíš všetky možnosti.
9. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: pirát, princezná, rytier? Vypíš všetky možnosti.
10. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: slnko, mesiac, hviezda? Vypíš všetky možnosti.
11. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: Tomáš, Zuzka, Adam? Vypíš všetky možnosti.
12. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: hodiny, kalendár, budík? Vypíš všetky možnosti.
13. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: medveď, vlk, líška? Vypíš všetky možnosti.
14. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: klobúk, šatka, čiapka? Vypíš všetky možnosti.
15. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: mrkva, zemiak, cibuľa? Vypíš všetky možnosti.
16. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: kohút, sliepka, kačka? Vypíš všetky možnosti.
17. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: dáždňik, čižmy, pršiplášť? Vypíš všetky možnosti.

18. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: sova, orol, vrabec? Vypíš všetky možnosti.
19. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: dinosaur, mamut, sabľozubý tiger? Vypíš všetky možnosti.
20. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: gitara, bubon, flauta? Vypíš všetky možnosti.
21. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: motýľ, včela, lienka? Vypíš všetky možnosti.
22. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: hríb, malina, čučoriedka? Vypíš všetky možnosti.
23. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: autobus, bicykel, kolobežka? Vypíš všetky možnosti.
24. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: lopta, obruč, švihadlo? Vypíš všetky možnosti.
25. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: pomaranč, citrón, grep? Vypíš všetky možnosti.
26. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: rukavice, šál, čiapka na zimu? Vypíš všetky možnosti.
27. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: ovca, koza, krava? Vypíš všetky možnosti.
28. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: kruh, štvorec, trojuholník? Vypíš všetky možnosti.
29. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: sane, korčule, lyže? Vypíš všetky možnosti.
30. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou: jablko, hruška, slivka? Vypíš všetky možnosti.

2) Usporiadanie 3 prvkov – urč počet

31. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou tieto tri veci: jar, leto, jeseň (bez vypisovania, len počet)?
32. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou tieto tri veci: Peter, Jana, Lucia (bez vypisovania, len počet)?
33. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou tieto tri veci: Ema, Filip, Katka (bez vypisovania, len počet)?
34. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou tieto tri veci: pes, mačka, papagáj (bez vypisovania, len počet)?
35. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou tieto tri veci: kniha, zošit, peračník (bez vypisovania, len počet)?
36. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou tieto tri veci: kocka, guľa, valec (bez vypisovania, len počet)?

37. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou tieto tri veci: ryža, cestoviny, zemiaky (bez vypisovania, len počet)?

38. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou tieto tri veci: Nina, Adam, Milan (bez vypisovania, len počet)?

39. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou tieto tri veci: stôl, stolička, skriňa (bez vypisovania, len počet)?

40. Koľkými spôsobmi môžeš usporiadať za sebou tieto tri veci: sever, juh, východ (bez vypisovania, len počet)?

3) Tvorba dvojciferných čísel (čísllice sa môžu opakovať)

41. Z číslíc 2, 7 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

42. Z číslíc 9, 7 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

43. Z číslíc 5, 7 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

44. Z číslíc 6, 9 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

45. Z číslíc 6, 2 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

46. Z číslíc 9, 4 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

47. Z číslíc 6, 5 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

48. Z číslíc 2, 1 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

49. Z číslíc 4, 3 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

50. Z číslíc 8, 5 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

51. Z číslíc 8, 6 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

52. Z číslíc 7, 6 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

53. Z číslíc 4, 5 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

54. Z číslíc 8, 3 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

55. Z číslíc 8, 7 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

56. Z číslíc 8, 2 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

57. Z číslíc 1, 3 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

58. Z číslíc 5, 9 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

59. Z číslíc 3, 7 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

60. Z číslíc 6, 3 tvor dvojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

4) Tvorba trojciferných čísel (čísllice sa môžu opakovať)

61. Z číslíc 7, 5 tvor trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

62. Z číslíc 1, 2 tvor trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

63. Z číslíc 2, 5 tvor trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.

64. Z číslic 8, 3 tvor trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.
65. Z číslic 1, 8 tvor trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.
66. Z číslic 9, 1 tvor trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.
67. Z číslic 9, 3 tvor trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.
68. Z číslic 3, 4 tvor trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.
69. Z číslic 3, 1 tvor trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.
70. Z číslic 9, 6 tvor trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.
71. Z číslic 4, 1 tvor trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.
72. Z číslic 2, 6 tvor trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko ich je a vypíš ich.
73. Z číslic 6, 3, 1 môžeš tvoriť trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
74. Z číslic 3, 6, 7 môžeš tvoriť trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
75. Z číslic 5, 4, 1 môžeš tvoriť trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
76. Z číslic 4, 9, 5 môžeš tvoriť trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
77. Z číslic 6, 4, 2 môžeš tvoriť trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
78. Z číslic 8, 7, 6 môžeš tvoriť trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
79. Z číslic 6, 8, 4 môžeš tvoriť trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
80. Z číslic 8, 3, 4 môžeš tvoriť trojciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?

5) Tvorba štvorciferných čísel (čísllice sa môžu opakovať)

81. Z číslic 2, 7 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
82. Z číslic 1, 3 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
83. Z číslic 8, 5 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
84. Z číslic 1, 9, 8 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
85. Z číslic 9, 7 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?

- 86.** Z číslíc 5, 4, 7 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
- 87.** Z číslíc 7, 6 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
- 88.** Z číslíc 6, 8, 3 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
- 89.** Z číslíc 6, 9 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
- 90.** Z číslíc 8, 2, 4 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
- 91.** Z číslíc 1, 3, 2 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
- 92.** Z číslíc 7, 3 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
- 93.** Z číslíc 2, 9 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
- 94.** Z číslíc 4, 5 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
- 95.** Z číslíc 2, 4 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
- 96.** Z číslíc 7, 9, 1 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
- 97.** Z číslíc 2, 3, 8 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
- 98.** Z číslíc 1, 4, 7 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
- 99.** Z číslíc 3, 6 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?
- 100.** Z číslíc 9, 8 môžeš tvoriť štvorciferné čísla (čísllice sa môžu opakovať). Koľko takých čísel existuje?

Riešenia

Mgr. J. Zvolenský – ZŠ Skýcov

1) Usporiadanie 3 prvkov – vypíš všetky možnosti

1. 6 možností: nanuk - zmrzlina - koláč; nanuk - koláč - zmrzlina; zmrzlina - nanuk - koláč; zmrzlina - koláč - nanuk; koláč - nanuk - zmrzlina; koláč - zmrzlina - nanuk
2. 6 možností: korytnačka - žaba - rybka; korytnačka - rybka - žaba; žaba - korytnačka - rybka; žaba - rybka - korytnačka; rybka - korytnačka - žaba; rybka - žaba - korytnačka
3. 6 možností: ceruzka - guma - pravítko; ceruzka - pravítko - guma; guma - ceruzka - pravítko; guma - pravítko - ceruzka; pravítko - ceruzka - guma; pravítko - guma - ceruzka
4. 6 možností: kvapka - mrak - dúha; kvapka - dúha - mrak; mrak - kvapka - dúha; mrak - dúha - kvapka; dúha - kvapka - mrak; dúha - mrak - kvapka
5. 6 možností: auto - vlak - loď; auto - loď - vlak; vlak - auto - loď; vlak - loď - auto; loď - auto - vlak; loď - vlak - auto
6. 6 možností: hrad - veža - brána; hrad - brána - veža; veža - hrad - brána; veža - brána - hrad; brána - hrad - veža; brána - veža - hrad
7. 6 možností: červená - modrá - zelená; červená - zelená - modrá; modrá - červená - zelená; modrá - zelená - červená; zelená - červená - modrá; zelená - modrá - červená
8. 6 možností: šachovnica - kocka - karty; šachovnica - karty - kocka; kocka - šachovnica - karty; kocka - karty - šachovnica; karty - šachovnica - kocka; karty - kocka - šachovnica
9. 6 možností: pirát - princezná - rytier; pirát - rytier - princezná; princezná - pirát - rytier; princezná - rytier - pirát; rytier - pirát - princezná; rytier - princezná - pirát
10. 6 možností: slnko - mesiac - hviezda; slnko - hviezda - mesiac; mesiac - slnko - hviezda; mesiac - hviezda - slnko; hviezda - slnko - mesiac; hviezda - mesiac - slnko
11. 6 možností: Tomáš - Zuzka - Adam; Tomáš - Adam - Zuzka; Zuzka - Tomáš - Adam; Zuzka - Adam - Tomáš; Adam - Tomáš - Zuzka; Adam - Zuzka - Tomáš
12. 6 možností: hodiny - kalendár - budík; hodiny - budík - kalendár; kalendár - hodiny - budík; kalendár - budík - hodiny; budík - hodiny - kalendár; budík - kalendár - hodiny
13. 6 možností: medveď - vlk - líška; medveď - líška - vlk; vlk - medveď - líška; vlk - líška - medveď; líška - medveď - vlk; líška - vlk - medveď
14. 6 možností: klobúk - šatka - čiapka; klobúk - čiapka - šatka; šatka - klobúk - čiapka; šatka - čiapka - klobúk; čiapka - klobúk - šatka; čiapka - šatka - klobúk
15. 6 možností: mrkva - zemiak - cibuľa; mrkva - cibuľa - zemiak; zemiak - mrkva - cibuľa; zemiak - cibuľa - mrkva; cibuľa - mrkva - zemiak; cibuľa - zemiak - mrkva
16. 6 možností: kohút - sliepka - kačka; kohút - kačka - sliepka; sliepka - kohút - kačka; sliepka - kačka - kohút; kačka - kohút - sliepka; kačka - sliepka - kohút
17. 6 možností: daždník - čižmy - pršiplášť; daždník - pršiplášť - čižmy; čižmy - daždník - pršiplášť; čižmy - pršiplášť - daždník; pršiplášť - daždník - čižmy; pršiplášť - čižmy - daždník
18. 6 možností: sova - orol - vrabec; sova - vrabec - orol; orol - sova - vrabec; orol - vrabec - sova; vrabec - sova - orol; vrabec - orol - sova

19. 6 možností: dinosaur - mamut - sabľozubý tiger; dinosaur - sabľozubý tiger - mamut; mamut - dinosaur - sabľozubý tiger; mamut - sabľozubý tiger - dinosaur; sabľozubý tiger - dinosaur - mamut; sabľozubý tiger - mamut - dinosaur

20. 6 možností: gitara - bubon - flauta; gitara - flauta - bubon; bubon - gitara - flauta; bubon - flauta - gitara; flauta - gitara - bubon; flauta - bubon - gitara

21. 6 možností: motýľ - včela - lienka; motýľ - lienka - včela; včela - motýľ - lienka; včela - lienka - motýľ; lienka - motýľ - včela; lienka - včela - motýľ

22. 6 možností: hríb - malina - čučoriedka; hríb - čučoriedka - malina; malina - hríb - čučoriedka; malina - čučoriedka - hríb; čučoriedka - hríb - malina; čučoriedka - malina - hríb

23. 6 možností: autobus - bicykel - kolobežka; autobus - kolobežka - bicykel; bicykel - autobus - kolobežka; bicykel - kolobežka - autobus; kolobežka - autobus - bicykel; kolobežka - bicykel - autobus

24. 6 možností: lopta - obruč - švihadlo; lopta - švihadlo - obruč; obruč - lopta - švihadlo; obruč - švihadlo - lopta; švihadlo - lopta - obruč; švihadlo - obruč - lopta

25. 6 možností: pomaranč - citrón - grep; pomaranč - grep - citrón; citrón - pomaranč - grep; citrón - grep - pomaranč; grep - pomaranč - citrón; grep - citrón - pomaranč

26. 6 možností: rukavice - šál - čiapka na zimu; rukavice - čiapka na zimu - šál; šál - rukavice - čiapka na zimu; šál - čiapka na zimu - rukavice; čiapka na zimu - rukavice - šál; čiapka na zimu - šál - rukavice

27. 6 možností: ovca - koza - krava; ovca - krava - koza; koza - ovca - krava; koza - krava - ovca; krava - ovca - koza; krava - koza - ovca

28. 6 možností: kruh - štvorec - trojuholník; kruh - trojuholník - štvorec; štvorec - kruh - trojuholník; štvorec - trojuholník - kruh; trojuholník - kruh - štvorec; trojuholník - štvorec - kruh

29. 6 možností: sane - korčule - lyže; sane - lyže - korčule; korčule - sane - lyže; korčule - lyže - sane; lyže - sane - korčule; lyže - korčule - sane

30. 6 možností: jablko - hruška - slivka; jablko - slivka - hruška; hruška - jablko - slivka; hruška - slivka - jablko; slivka - jablko - hruška; slivka - hruška - jablko

2) Usporiadanie 3 prvkov – urč počet

31. $3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$ spôsobov

32. $3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$ spôsobov

33. $3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$ spôsobov

34. $3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$ spôsobov

35. $3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$ spôsobov

36. $3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$ spôsobov

37. $3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$ spôsobov

38. $3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$ spôsobov

39. $3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$ spôsobov

40. $3 \cdot 2 \cdot 1 = 6$ spôsobov

3) Tvorba dvojčiferných čísel (čísllice sa môžu opakovať)

41. 4 čísla: 22, 27, 72, 77

42. 4 čísla: 77, 79, 97, 99

43. 4 čísla: 55, 57, 75, 77

44. 4 čísla: 66, 69, 96, 99

45. 4 čísla: 22, 26, 62, 66

46. 4 čísla: 44, 49, 94, 99

47. 4 čísla: 55, 56, 65, 66

48. 4 čísla: 11, 12, 21, 22

49. 4 čísla: 33, 34, 43, 44

50. 4 čísla: 55, 58, 85, 88

51. 4 čísla: 66, 68, 86, 88

52. 4 čísla: 66, 67, 76, 77

53. 4 čísla: 44, 45, 54, 55

54. 4 čísla: 33, 38, 83, 88

55. 4 čísla: 77, 78, 87, 88

56. 4 čísla: 22, 28, 82, 88

57. 4 čísla: 11, 13, 31, 33

58. 4 čísla: 55, 59, 95, 99

59. 4 čísla: 33, 37, 73, 77

60. 4 čísla: 33, 36, 63, 66

4) Tvorba trojčiferných čísel (čísllice sa môžu opakovať)

61. 8 čísel: 555, 557, 575, 577, 755, 757, 775, 777

62. 8 čísel: 111, 112, 121, 122, 211, 212, 221, 222

63. 8 čísel: 222, 225, 252, 255, 522, 525, 552, 555

64. 8 čísel: 333, 338, 383, 388, 833, 838, 883, 888

65. 8 čísel: 111, 118, 181, 188, 811, 818, 881, 888

66. 8 čísel: 111, 119, 191, 199, 911, 919, 991, 999

67. 8 čísel: 333, 339, 393, 399, 933, 939, 993, 999

68. 8 čísel: 333, 334, 343, 344, 433, 434, 443, 444

69. 8 čísel: 111, 113, 131, 133, 311, 313, 331, 333

70. 8 čísel: 666, 669, 696, 699, 966, 969, 996, 999

71. 8 čísel: 111, 114, 141, 144, 411, 414, 441, 444

72. 8 čísel: 222, 226, 262, 266, 622, 626, 662, 666

73. $3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$ čísel

74. $3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$ čísel

75. $3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$ čísel

76. $3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$ čísel

77. $3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$ čísel

78. $3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$ čísel

79. $3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$ čísel

80. $3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$ čísel

5) Tvorba štvorciferných čísel (čísllice sa môžu opakovať)

81. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ čísel

82. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ čísel

83. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ čísel

84. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 81$ čísel

85. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ čísel

86. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 81$ čísel

87. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ čísel

88. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 81$ čísel

89. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ čísel

90. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 81$ čísel

91. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 81$ čísel

92. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ čísel

93. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ čísel

94. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ čísel

95. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ čísel

96. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 81$ čísel

97. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 81$ čísel

98. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 81$ čísel

99. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ čísel

100. $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ čísel