

Práce s daty

V dnešním světě je třeba umět pracovat s grafy a tabulkami a umět z nich vyčíst potřebné informace. Vyzkoušej si to v následujících dvou úkolech.

Cvičení:

- V následujících grafech jsou uvedena nejoblíbenější jména pro děti narozené v lednu 2019 v jednotlivých krajích České republiky. Vyhledej v grafu informace a doplň je do připravené tabulky.



Jaké je nejčastější dívčí jméno v tvém kraji?	Eliška
Jaké je nejčastější chlapecké jméno v tvém kraji?	Jakub
Které dívčí jméno se objevuje nejčastěji na prvním místě? V kolika krajích je tomu tak?	Eliška – 9 (Plzeňský, Karlovarský, Ústecký, Liberecký, Praha, Vysočina, Pardubický, Zlínský, Moravskoslezský)
Které chlapecké jméno se objevuje nejčastěji na prvním místě? V kolika krajích je tomu tak?	Jakub – 9 (Ústecký, Středočeský, Praha, Královéhradecký, Vysočina, Jihomoravský, Zlínský, Olomoucký, Moravskoslezský)
V kolika krajích se v první trojici jmen objevuje jméno Viktorie?	4 (Jihočeský, Středočeský, Praha, Královéhradecký)
V kolika krajích se v první trojici jmen objevuje jméno Tomáš?	6 (Liberecký, Královéhradecký, Plzeňský, Vysočina, Jihomoravský, Zlínský)

2. Následující tabulka ukazuje statistiku nejlepších střelců v základní části extraligy ledního hokeje v sezóně 2018/2019. V základní části odehraje každý tým 52 zápasů. Hráči jsou seřazeni abecedně. Některé údaje ale v tabulce vypadly. Doplň tyto údaje a odpověz na otázky pod tabulkou. (Počet bodů je součtem gólů a asistencí)

Jméno	Klub	Počet branek	Počet asistencí	Počet bodů
Gríger Dávid	HC Energie Karlovy Vary	18	15	33
Gulaš Milan	HC Škoda Plzeň	30	32	62
Holík Petr	HC Kometa Brno	17	38	55
Irgl Zbyněk	HC Olomouc	22	8	30
Kvapil Marek	Bílí Tygři Liberec	25	32	57
Mueller Petr	HC Kometa Brno	24	21	45
Němec Vojtěch	HC Škoda Plzeň	20	13	33
Růžička Martin	HC Oceláři Třinec	19	25	44
Tybor Radoslav	HC Vítkovice RIDERA	18	12	30
Vincour Tomáš	Mountfield HK	21	10	31
Vondrka Michal	BK Mladá Boleslav	17	24	41
Zaťovič Martin	HC Kometa Brno	22	19	41

a) Kteří tři hráči vstřelili nejvíce branek a kolik branek nastříleli?

1. Milan Gulaš – 30 2. Marek Kvapil -25 3. Petr Mueller - 24

b) Kteří tři hráči si připsali nejvíce asistencí a kolikrát u branky asistovali?

1. Petr Holík – 38 2. – 3. Milan Gulaš a Marek Kvapil – 32

c) Kteří tři hráči získali nejvíce bodů a kolik bodů získali?

1. Milan Gulaš – 62 2. Marek Kvapil -57 3. Petr Holík - 55

d) Který tým měl nejvíce hráčů mezi dvanáctkou nejlepších střelců?

HC Kometa Brno – 3 (Petr Holík, Petr Mueller, Martin Zaťovič)

e) Kolik branek dohromady nastřílelo pět nejlepších střelců?

$$30 + 25 + 24 + 22 + 22 = 123$$

f) Na kterém místě se v jednotlivých statistikách umístil třinecký Martin Růžička? (branky, asistence, body)

Branky – 8. místo Asistence – 4. místo Body – 5. místo