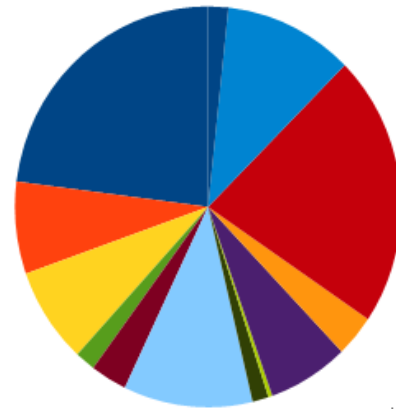


Úkol v Excelu pro 9.A

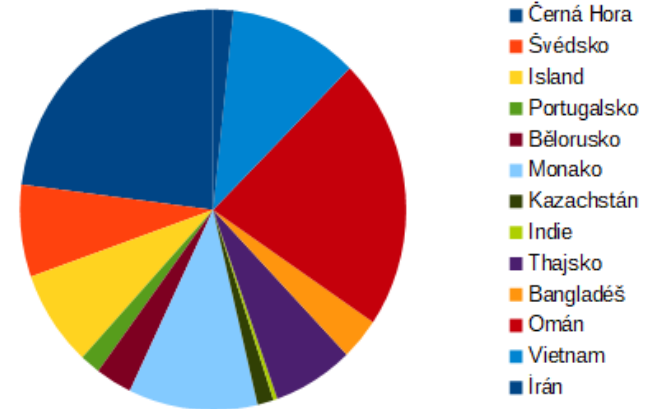
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	JMÉNO ŽÁKA:	napiš své jméno						
2								
3	Země Evropy							
4	země	počet obyvatel	rozloha	hustota obyvatel	počet obyvatel nad 5 milionů		SOUČET OBYVATEL VŠECH ZEMÍ:	funkce SUMA
5	Česko			počet obyvatel / rozloha	funkce když		PRŮMĚR OBYVATEL VŠECH ZEMÍ:	funkce PRŮMĚR
6	Černá Hora			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
7	Švédsko			počet obyvatel / rozloha	funkce když		SOUČET VEŠKERÉ ROZLOHY:	funkce SUMA
8	Island			počet obyvatel / rozloha	funkce když		PRŮMĚR VEŠKERÉ ROZLOHY:	funkce PRŮMĚR
9	Portugalsko			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
10	Bělorusko			počet obyvatel / rozloha	funkce když		Nejvyšší počet obyvatel Evropa	funkce MAX
11	Monako			počet obyvatel / rozloha	funkce když		Nejvyšší počet obyvatel Asie	funkce MAX
12	SOUČET	funkce součet	funkce součet	funkce součet				
13	PRŮMĚR	funkce průměr	funkce průměr	funkce průměr			Nejnižší počet obyvatel Evropa	funkce MIN
14							Nejvyšší počet obyvatel Asie	funkce MIN
15								
16	Země Asie							
17	země	počet obyvatel	rozloha	hustota obyvatel	počet obyvatel nad 80 milionů		Zde vlož výsečový graf všech obyvatel Evropy i Asie:	
18	Kazachstán			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
19	Indie			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
20	Thajsko			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
21	Bangladéš			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
22	Omán			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
23	Vietnam			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
24	Írán			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
25	SOUČET	funkce součet	funkce součet	funkce součet				
26	PRŮMĚR	funkce průměr	funkce průměr	funkce průměr				
27								
28								
29								
30								
31								
32								

Vysvětlivky:

- Vytvoř tabulku podle vzoru a to i barevně. Do buňky B1 se podepiš.
- Vyhledej na internetu počet obyvatel a rozlohu evropských a asijských zemí a napiš do tabulky.
- Do zelených políček použij funkce **SOUČET**, **PRŮMĚR**, **KDYŽ**, **MAX** nebo **MIN**.
- Hustotu obyvatel vypočítej podílem počtu obyvatel a rozlohy.
- Funkci **KDYŽ** nastavte tak, že pokud počet obyvatel dané země bude nad 5 (nebo ve druhé tabulce nad 80) milionů, ukáže buňka **ANO**, jinak ukáže **NE**.
- Nakonec vlož **výsečový graf**, který bude vycházet z počtů obyvatel všech zemí (Evropy i Asie). **Obrazek grafu je pouze ilustrační a neodpovídá realitě.**
- **Úkol nakonec ulož na svůj disk a pošli vyučujícímu.**

Úkol v Excelu pro 9.B

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	JMÉNO ŽÁKA:	napiš své jméno						
2								
3	Země Evropy							
4	země	počet obyvatel	rozloha	hustota obyvatel	počet obyvatel nad 5 milionů		SOUČET OBYVATEL VŠECH ZEMÍ:	funkce SUMA
5	Česko			počet obyvatel / rozloha	funkce když		PRŮMĚR OBYVATEL VŠECH ZEMÍ:	funkce PRŮMĚR
6	Slovensko			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
7	Norsko			počet obyvatel / rozloha	funkce když		SOUČET VEŠKERÉ ROZLOHY:	funkce SUMA
8	Island			počet obyvatel / rozloha	funkce když		PRŮMĚR VEŠKERÉ ROZLOHY:	funkce PRŮMĚR
9	Španělsko			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
10	Bělorusko			počet obyvatel / rozloha	funkce když		Nejvyšší počet obyvatel Evropa	funkce MAX
11	Andorra			počet obyvatel / rozloha	funkce když		Nejvyšší počet obyvatel Asie	funkce MAX
12	SOUČET	funkce součet	funkce součet	funkce součet				
13	PRŮMĚR	funkce průměr	funkce průměr	funkce průměr			Nejnižší počet obyvatel Evropa	funkce MIN
14							Nejvyšší počet obyvatel Asie	funkce MIN
15								
16	Země Asie							
17	země	počet obyvatel	rozloha	hustota obyvatel	počet obyvatel nad 90 milionů		Zde vlož výsečový graf všech obyvatel Evropy i Asie:	
18	Pákistán			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
19	Indie			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
20	Thajsko			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
21	Filipíny			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
22	Jemen			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
23	Vietnam			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
24	Írán			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
25	SOUČET	funkce součet	funkce součet	funkce součet				
26	PRŮMĚR	funkce průměr	funkce průměr	funkce průměr				
27								
28								
29								
30								
31								
32								



Vysvětlivky:

- Vytvoř tabulku podle vzoru a to i barevně. Do buňky B1 se podepiš.
- Vyhledej na internetu počet obyvatel a rozlohu evropských a asijských zemí a napiš do tabulky.
- Do zelených políček použij funkce **SOUČET**, **PRŮMĚR**, **KDYŽ**, **MAX** nebo **MIN**.
- Hustotu obyvatel vypočítej podílem počtu obyvatel a rozlohy.
- Funkci **KDYŽ** nastavte tak, že pokud počet obyvatel dané země bude nad 5 (nebo ve druhé tabulce nad 90) milionů, ukáže buňka **ANO**, jinak ukáže **NE**.
- Nakonec vlož **výsečový graf**, který bude vycházet z počtů obyvatel všech zemí (Evropy i Asie). **Obrázek grafu je pouze ilustrační a neodpovídá realitě.**
- **Úkol nakonec ulož na svůj disk a pošli vyučujícímu.**

Úkol v Excelu pro 9.C

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	JMÉNO ŽÁKA:	napiš své jméno						
2								
3	Země Evropy							
4	země	počet obyvatel	rozloha	hustota obyvatel	počet obyvatel nad 5 milionů		SOUČET OBYVATEL VŠECH ZEMÍ:	funkce SUMA
5	Česko			počet obyvatel / rozloha	funkce když		PRŮMĚR OBYVATEL VŠECH ZEMÍ:	funkce PRŮMĚR
6	Srbsko			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
7	Řecko			počet obyvatel / rozloha	funkce když		SOUČET VEŠKERÉ ROZLOHY:	funkce SUMA
8	Island			počet obyvatel / rozloha	funkce když		PRŮMĚR VEŠKERÉ ROZLOHY:	funkce PRŮMĚR
9	Itálie			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
10	Litva			počet obyvatel / rozloha	funkce když		Nejvyšší počet obyvatel Evropa	funkce MAX
11	San Marino			počet obyvatel / rozloha	funkce když		Nejvyšší počet obyvatel Asie	funkce MAX
12	SOUČET	funkce součet	funkce součet	funkce součet				
13	PRŮMĚR	funkce průměr	funkce průměr	funkce průměr			Nejnižší počet obyvatel Evropa	funkce MIN
14							Nejvyšší počet obyvatel Asie	funkce MIN
15								
16	Země Asie							
17	země	počet obyvatel	rozloha	hustota obyvatel	počet obyvatel nad 70 milionů		Zde vlož výsečový graf všech obyvatel Evropy i Asie:	
18	Arménie			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
19	Bangladěš			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
20	Thajsko			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
21	Indonésie			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
22	Jemen			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
23	Laos			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
24	Írán			počet obyvatel / rozloha	funkce když			
25	SOUČET	funkce součet	funkce součet	funkce součet				
26	PRŮMĚR	funkce průměr	funkce průměr	funkce průměr				
27								
28								
29								
30								
31								
32								

Vysvětlivky:

- Vytvoř tabulku podle vzoru a to i barevně. Do buňky B1 se podepiš.
- Vyhledej na internetu počet obyvatel a rozlohu evropských a asijských zemí a napiš do tabulky.
- Do zelených políček použij funkce **SOUČET**, **PRŮMĚR**, **KDYŽ**, **MAX** nebo **MIN**.
- Hustotu obyvatel vypočítej podílem počtu obyvatel a rozlohy.
- Funkci **KDYŽ** nastavte tak, že pokud počet obyvatel dané země bude nad 5 (nebo ve druhé tabulce nad 70) milionů, ukáže buňka **ANO**, jinak ukáže **NE**.
- Nakonec vlož **výsečový graf**, který bude vycházet z počtů obyvatel všech zemí (Evropy i Asie). **Obrazek grafu je pouze ilustrační a neodpovídá realitě.**
- **Úkol nakonec ulož na svůj disk a pošli vyučujícímu.**