

Úkoly 27.10.2010

Výstupem bude excelovský soubor, který mi pošlete na 150645@mail.muni.cz

Ve studijních materiálech najdete datový soubor „data 27_10“.

- 1, Najděte počty prázdných buněk v jednotlivých proměnných souboru „datová tabulka“.
- 2, Kolik parazitů se zkratkou Drut se vyskytlo v lokalitě MNV na jaře 98.
- 3, Jaký parazit se nejčastěji vyskytuje v řece.
- 4, Sečtěte počet nenulových řádků proměnné Početparazitu.
- 5, Vypočtěte neúplnost dat (% řádků bez kompletní informace)*
- 6, Vypočtěte chybovost dat (% chybových řádků a řádků bez kompletní informace)**
- 7, K úkolům 8 a 9 vyberte pouze úplná data bez chyb, která splňují následující podmínky:
 - a, jsou z období jaro 1997,
 - b, typ parazita je ektoparazit
 - c, taxon je monogea
- 8, Vytvořte kontingenční tabulku, která bude znázorňovat počty parazitů v závislosti na typu lokality a typu parazita.
- 9, Vytvořte kontingenční graf zobrazující počet endoparazitů a ektoparazitů v jednotlivých lokalitách.

* neúplný řádek je takový řádek, ve kterém alespoň u jedné proměnné není vyplněn žádný údaj

** chybový řádek je takový řádek, že v alespoň jedné jeho buňce je vyplněn zřejmý nesmysl