
ZAKLADNI POJMY

cíle vizualizace
oblasti (použití) vizualizace
principy uspesne vizualizace
kodovani informace
typicke kroky ve tvorbe vizualizaci

DATA

typy jednoduchych dat
cleneni podle slozitosti
cleneni podle struktury

Uvedte příklad XXXXX dat (2b). Jak se taková data zpracovávají (4b) a jakými způsoby se obvykle vizualizují (4b)?

Jak se jmenuje typ vizualizace na obrázku (2b)? Vysvětlete pro jaký typ dat se hodí (3b), způsob jakým se podobné vizualizace dají vytvořit a jaké jsou její výhody a nevýhody (2b).

Jaké prvky a vlastnosti důležité pro vizualizaci dokážete identifikovat bez znalosti konkrétních dat v následujícím obrázku (5b) ?

Jaké problémy má následující vizualizace, která pravidla pro efektivní vizualizaci byla porušena (5b) ? (Znázorněny jsou tisíce měření dvou proměnných)

Popište vizualizaci dat metodou XXXXX, možnosti, které poskytuje (5b), typy dat vhodné pro takové zobrazení (3b).