|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Statistika* | Vývojový diagram kroků při zpracovávání dat statistického souboru  | *SZŠ a VOŠZ Zlín ®* |

1. *Jednotlivé textové bloky umístěte L-myší ve správném pořadí pod sebe v levé polovině stránky. Pokračujte v pravé polovině stránky.*
2. *Propojte je šipkami tak, jak je to obvyklé u vývojového diagramu. Šipka je připravena; pro její pomnožení využijte při tažení L-myší Ctrl+Shift .
Šipky nechť míří v osové souměrnosti na střed dalšího textového pole, viz*
3. *Jednotlivé kroky očíslujte, viz*
4. *Stránku si vytiskni a nalep do sešitu. Výsledný soubor mi pošli obvyklým způsobem elektronicky.*

*Před tiskem instrukce A – D i vzory tabulek vymažte.*

### 15. Sestrojíme grafy dle požadavku zadání

### Závěr: x =

###  =

### s2 =

*xi* – hodnoty statistického znaku

 setřídíme vzestupně

### Závěr: x =

*s =*

*n= R=*

### fi .Δ2

V tabulce četností vyplníme

první dva řádky pro*xi, fi*

**

### Kontrolní součty Σ

*=* , popř. *=*

###

*Δ2*

*=* , popř. *=*

*Typy prvotních tabulek četností:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *xi* |  |  |  |  |  | Σ |
| *fi* |  |  |  |  |  |  |
| *fi´* |  |  |  |  |  | 100% |
| Δ |  |  |  |  |  | 0 |
| Δ2 |  |  |  |  |  | – |
| *fi* .Δ2 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *xi* | *fi* | *fi´* | Δ | Δ2 | *fi* .Δ2 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Σ |  | 100% | 0 | – |  |