

ZÁVĚREČNÁ PRÁCE MODULU PJ – TABULKOVÉ KALKULÁTORY

Popis práce

1. Rozhodla jsem se vytvořit tabulku **Rozbor písemné práce z českého jazyka** s cílem zjistit
 - jevy, které žáci zvládli, či nezvládli
 - počet žáků, kteří měli se zvládnutím problémy
 - celkový počet dosažených bodů v písemné práci u jednotlivců a přiřadit mu hodnocení
 - nejlepší a nejhorší výsledky a barevně je odlišit
 - početní zastoupení jednotlivých stupňů hodnocení
 - průměrnou známku celé třídy
 - procentuální vyjádření podle známek
2. Jména i výsledky hodnocení jsou fiktivní.
3. První problém nastal s umístěním rozdělovníku v buňkách, jejichž text je dlouhý (viz. řádek Hodnocené jevy).
4. Další problém se objevil v momentě, kdy mě zajímal počet žáků, kteří jednotlivá cvičení nezvládli. Za ty jsem považovala všechny, kteří v příslušném cvičení měli 4 a méně bodů z celkových 10 – žluté podbarvení. Šlo o spojitou funkci podmínky a sumy, zde jsem se o pomoc obrátila na manžela a použila statistickou funkci COUNTIF.