

Nr. 11

kaip `IF`, `OR` ir `AND`. Štai kaip galite sujungti šias funkcijas formule.

Pavyzdinė Situacija:

Tarkime, norite įvertinti mokinio pasirodymą pagal jo pažymius dviejose dalykų: matematikos ir anglų kalbos. Norite nustatyti, ar mokinys išlaikė, ar ne, remdamiesi šiomis kriterijomis:

- Jei mokinys gauna 50 ar daugiau abiejuose dalykuose, jis išlaiko.
- Jei mokinys gauna mažiau nei 50 bent viename dalyke, jis nepasiekia.
- Jei mokinys gauna tiksliai 100 bent viename dalyke, jam skiriama ypatinga pažyma.

„Excel“ Formulė:

Tarkime:

- Ląstelėje A1 yra matematikos pažymys.
- Ląstelėje B1 yra anglų kalbos pažymys.

Galite naudoti šią formulę ląstelėje C1, kad nustatytumėte mokinio statusą:

``excel

=IF(OR(A1=100, B1=100), "Ypatinga pažyma", IF(AND(A1>=50, B1>=50), "Išlaikė", "Neišlaikė"))

...

Formulės Paaiškinimas:

1. ****Išorinė IF****: Patikrina, ar bent viename dalyke pažymys yra 100 (`OR(A1=100, B1=100)`). Jei tiesa, grąžina "Ypatinga pažyma".
2. ****Vidinė IF****: Jei pirmasis sąlyga nėra teisinga, tikrina, ar mokinys išlaikė abiejuose dalykuose naudodamas `AND(A1>=50, B1>=50)`. Jei tiesa, grąžina "Išlaikė".
3. Jei nė viena sąlyga nėra tenkinama, grąžina "Neišlaikė".

Kaip Naudoti:

1. Įveskite matematikos pažymį ląstelėje A1.
2. Įveskite anglų kalbos pažymį ląstelėje B1.
3. Nukopijuokite aukščiau pateiktą formulę į ląstelę C1.

Ši formulė dinamiškai įvertins pažymius ir parodys atitinkamą statusą pagal nustatytus kriterijus. Galite pritaikyti kriterijus ir ląstelių nuorodas, kaip reikia pagal savo konkrečią situaciją!