

Nr. 10

Štai praktinė užduotis mokiniui, dirbančiam su MS Excel, susijusi su loginėmis funkcijomis (IF, OR, AND, NOT) prekybos srityje.

Praktinė užduotis: Prekių svertinimas

****Užduoties aprašymas:****

Jūsų užduotis yra sukurti Excel lapą, kuriame bus įvertintos kelios prekės pagal tam tikrus kriterijus. Kiekviena prekė turi būti įvertinta, ar ji atitinka tam tikrus reikalavimus, ir gauti atitinkamą įvertinimą. Naudokite loginės funkcijas (IF, OR, AND, NOT) šiems kriterijams įvertinti.

****Reikalavimai:****

1. Sukurkite lentelę su šiais stulpeliais:

- Prekės pavadinimas
- Kaina (EUR)
- Kiekis (vnt.)
- Kategorija (pavyzdžiui: "maistas", "gėrimai", "namų apyvokos prekės")
- Svoris (kg)
- Įvertinimas (atitinka ar neatitinka)

2. Naudokite šiuos kriterijus įvertinimui:

- Prekė turi kainuoti mažiau nei 50 EUR.
- Prekė turi būti "maistas" arba "gėrimai".
- Kiekis turi būti didesnis nei 10 vnt.
- Svoris turi būti mažesnis už 5 kg.

3. Įvertinimo formulė:

- Jei visi kriterijai atitinka, įrašykite "Atitinka".
- Jei nors vienas kriterijus neatitinka, įrašykite "Neatitinka".

Pavyzdinė lentelė:

Prekės pavadinimas	Kaina (EUR)		Kiekis (vnt.)	Kategorija	Svoris (kg)	Įvertinimas
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Pieno produktai	30	15	maistas	1.5		
Gazuoti gėrimai	20	5	gėrimai	0.5		
Šluostės	15	20	namų apyvokos prekės	0.2		
Sūris	45	12	maistas	2.0		
Alus	60	8	gėrimai	1.2		

Excel formulės:

1. Įrašykite formulę į "Įvertinimas" stulpelį (F2) ir nukopijuokite ją žemyn:

```
```excel
```

```
=IF(AND(B2<50, OR(D2="maistas", D2="gėrimai")), C2>10, E2<5), "Atitinka", "Neatitinka")
```

```
```
```

Užduties pabaiga:

Mokinys turėtų užpildyti lentelę su pavyzdinėmis prekėmis ir remtis pateikta formule, kad įvertintų, ar prekės atitinka nurodytus kriterijus. Po užduties atlikimo mokinys turėtų geriau suprasti, kaip veikia loginės