

VEŽBA 06

Zadatak 1: **Naručivanje robe u trgovinskoj kompaniji**

Nacrtati dijagram aktivnosti koji opisuje tok posla od trenutka primanja do trenutka zaključivanja narudžbine u jednoj trgovinskoj kompaniji. Dijagram treba da obuhvati akcije kao što su: primljena porudžbina, pripremi naručeno, pošalji fakturu, naplati, zaključi narudžbinu... Prilikom pripreme porudžbine postoji mogućnost hitne ili obične isporuke.

Zadatak 2: **Obračun bonusa**

Nacrtati dijagram aktivnosti i opisati operaciju pripreme obračuna bonusa u nekoj kompaniji. Da bi se bonus lista formirala neophodno je prvo izračunati bonus svakog radnika a zatim:

- ako je izračunati bonus manji od 25 eura;
 - napisati opomenu radniku;
 - dodati ga na bonus listu;
- ako je izračunati bonus veći od 250 eura
 - napisati pohvalu radniku
 - dodati ga na bonus listu;
- ako je izračunati bonus između 25 i 250 eura
 - dodati radnika na bonus listu.

Potrebno je ponoviti postupak za svakog radnika i na kraju zaključiti listu.

Zadatak 3. **Nacrtati dijagram sekvence za sledeći scenario slanja porudžbine:**

1. Kupac vrši slanje porudžbine prodavcu
2. Ako je vrednost porudžbine manja ili jednaka 10.000 dinara prodavac šalje zahtev redovnom distributeru za isporukom.
3. Ako je vrednost porudžbine veća od 10.000 dinara prodavac šalje se zahtev specijalnom kuriru za isporuku.
4. Postupak ponavljati za sve porudžbine.

Zadatak 4 . **Nacrtati use case dijagram za korišćenje E-bank sistema neke banke**

Nacrtati use case dijagram za korišćenje E-bank sistema od strane korisnika. Predstaviti osnovne funkcionalnosti: pregled izvoda, pregled stanja, plaćanje, mogućnost kupovine strane valute na devizni račun. Pri tome da sve funkcionalnosti podrazumevaju obavezno logovanje. Sistem posmatrati samo sa aspekta korisnika.