

Salon lepote - Magdalena Reljin RA82-2018

Salonlepote ($\{MB, PIB, NAZIV_S, ADR_S\}, \{MB\}$)

KozmetičkaOprema ($\{ID_KO, NAZ_KO, TIP_KO, KOL_KO, PRO_KO, MB\}, \{ID_KO\}$)

$KozmetičkaOprema[MB] \subseteq Salonlepote[MB]$
 $null(KozmetičkaOprema, MB) = \perp$

Preparat ($\{ID_KO, KOL_ML, ROK\}, \{ID_KO\}$)

$Preparat[ID_KO] \subseteq KozmetičkaOprema[ID_KO]$

Aparat ($\{ID_KO\}, \{ID_KO\}$)

$Aparat[ID_KO] \subseteq KozmetičkaOprema[ID_KO]$

$Preparat[ID_KO] \cap Aparat[ID_KO] = \emptyset$

Radnik ($\{MBR, IME_R, PRZ_R, TEL_R, ZAN_R, PLT_R, MB\}, \{MB+MBR\}$)

$Radnik[MB] \subseteq Salonlepote[MB]$

Serviser ($\{MBR, MB\}, \{MBR+MB\}$)

$Serviser[MBR+MB] \subseteq Radnik[MBR+MB]$

Recepcjoner ($\{MBR, MB\}, \{MBR+MB\}$)

$Recepcjoner[MBR+MB] \subseteq Radnik[MBR+MB]$

Kozmetički Stručnjak ($\{MBR, MB, SERTIFIKAT, DAT_POL, EDUKATOR\}$, $\{MBR+MB\}$)

$dom(KozmetičkiStručnjak, EDUKATOR) \subseteq dom(KozmetičkiStručnjak, MBR)$

$KozmetičkiStručnjak[EDUKATOR] \subseteq KozmetičkiStručnjak[MBR]$

$KozmetičkiStručnjak[MBR+MB] \subseteq Radnik[MBR+MB]$

$Radnik[MB+MBR] \subseteq Serviser[MBR+MB] \cup Recepционер[MBR+MB]$
 $\cup KozmetičkiStručnjak[MBR+MB]$

$Serviser[MBR+MB] \cap KozmetičkiStručnjak[MBR+MB] = \emptyset$

$Serviser[MBR+MB] \cap Recepционер[MBR+MB] = \emptyset$

$Recepционер[MBR+MB] \cap KozmetičkiStručnjak[MBR+MB] = \emptyset$

Održava($\{MBR, MB, ID_KO\}$, $\{MBR+MB+ID_KO\}$)

$Održava[MBR+MB] \subseteq Serviser[MBR+MB]$

$Održava[ID_KO] \subseteq Aparat[ID_KO]$

$Serviser[MBR+MB] \subseteq Održava[MBR+MB]$

Usluga($\{ID_USL, NAZ_USL\}$, $\{ID_USL\}$)

Nudi($\{MBR, MB, ID_USL\}$, $\{MBR+MB+ID_USL\}$)

$Nudi[MBR+MB] \subseteq KozmetičkiStručnjak[MBR+MB]$

$Nudi[ID_USL] \subseteq Usluga[ID_USL]$

$Usluga[ID_USL] \subseteq Nudi[ID_USL]$

Cenovnik($\{ID_USL, DAT_P, DAT_Z, CENA_USL\}$, $\{ID_USL+DAT_P\}$)

$Cenovnik[ID_USL] \subseteq Usluga[ID_USL]$

Račun($\{ID_R, DAT_R, UK_CENA\}$, $\{ID_R\}$)

Pripada($\{ID_USL, DAT_P, ID_R\}, \{ID_USL+DAT_P+ID_R\}$)

$Pripada[ID_USL+DAT_P] \subseteq Cerownik[ID_USL+DAT_P]$

$Pripada[ID_R] \subseteq Račun[ID_R]$

$Račun[ID_R] \subseteq Pripada[ID_R]$

Klijent($\{ID_KL, IME_KL, PRZ_KL, TEL_KL\}, \{ID_KL\}$)

Rasposed($\{ID_RP\}, \{ID_RP\}$)

Termin($\{ID_T, USL_T, DAT_T, VREME_T, ID_KL, MBR, MB, ID_RP\}, \{ID_T\}$)

$Termin[ID_KL] \subseteq Klijent[ID_KL]$

$Termin[ID_RP] \subseteq Rasposed[ID_RP]$

$Termin[MBR+MB] \subseteq Receptier[MBR+MB]$

$null(Termin, ID_RP) = \emptyset$

$null(Termin, MBR+MB) = \emptyset$

$null(Termin, ID_KL) = \emptyset$

ObavljaSe($\{ID_USL, MBR, MB, ID_T, ID_KO, KOL_POTR\}, \{MBR+MB+ID_USL+ID_T\}$)

$ObavljaSe[MBR+MB+ID_USL] \subseteq Nudi[MBR+MB+ID_USL]$

$ObavljaSe[ID_T] \subseteq Termin[ID_T]$

$Termin[ID_T] \subseteq ObavljaSe[ID_T]$

$ObavljaSe[ID_KO] \subseteq Preparat[ID_KO]$