

Parte dichiarativa

Il Prof. Verdi è in un momento di lavoro estremo. È principal investigator (PI) di tre progetti: KATY, SfidaNow, Step. Partecipa al progetto Revert e al progetto GiustiziaGiusta. Deve prendere parte a 9 proposte di progetti. Deve insegnare per 10 ore alla settimana e, ogni ora, richiede un tempo di preparazione di 15 minuti. Inoltre, ha 6 collaboratori e deve studiare per almeno 4 ore a settimana. Deve anche revisionare articoli per 2 ore a settimana.

Tenendo conto che i progetti di cui è PI richiedono 4 ore a settimana mediamente. I progetti ai quali partecipa richiedono 3 ore mediamente. Le proposte di progetto richiedono 1 ora mediamente. Dedicare 1 ora a collaboratore per settimana. Organizzare una tabella oraria settimanale tenendo conto dei limiti fisici del tempo a disposizione e che il cambio di contesto da una attività all'altra richiede 10 minuti.

Si scriva il predicato:

`tabella_oraria_settimanale(SETTIMANA)`

che sia vero se SETTIMANA è una rappresentazione della tabella oraria settimanale del Prof. Verdi.