

Tapaus 5

Roman tarkastaa Teoreettisen tietojenkäsittelytieteen koetehtäviä. Hän on saanut tarkastettavakseen koetehtävän, jossa täytyi laatia kielen kuvaava säännöllinen lauseke. Lähes jokainen opiskelija on kuitenkin antanut erilaisen vastauksen (myös erilaisen kuin oikeellinen mallivastaus). Auta Roman-parkaa ja kerro, kuinka hän voisi automaattisesti tarkistaa, mitkä vastauksista ovat oikeellisia!

Roman is checking the course exams of Theoretical foundations. In one exercise the students should give a regular expression corresponding the given language. However, nearly all of the students have given a different solution (and also different than the given correct solution). Help poor Roman and tell him, how he could automatically check, which solutions are correct!