

Задача: Од дадениот текст составете го ЕР дијаграмот.

Постојат три типа на корисници: ученици, инструктори и администратори. За корисникот се чуваат неговото име и презиме, корисничкото име и лозинка. За секој ученик се знае староста, училиштето (називот на училиштето) како и кој е неговиот инструктор. Учениците прикачуваат изворни кодови на системот и за секој изворен код се знае во кој програмски јазик е напишан. За учениците се води и информација за тоа кој програмски јазик со колкав степен на спремност го познаваат. Администраторите прикачуваат проблеми на системот. За еден проблем се знае неговиот назив, содржината, типот на проблемот и алгоритмите кои ги опфаќа. За секој тип на проблем се знае и неговата тежина која е променлива и зависи од типот на проблемот и програмскиот јазик искористен за решавање на проблемот. За секој тип на проблем е дефинирано со кои други типови на проблеми е сличен. Инструкторите доделуваат оценка за корисноста на секој од проблемите како и евентуалните примени на дадениот проблем. Во системот се чуваат и тест примери за проблемите. За секој од тест примерите се знае содржината како и кој е очекуваниот излез за даден проблем. Учениците можат да ги извршуваат своите изворни кодови со селектирање на конкретен проблем за кој ќе го извршат изворниот код. Во базата се запишува датумот и резултатот од извршувањето на изворниот код за конкретен проблем.

**Потребниот дијаграм исцртајте го со помош на алатката:**

<https://erdplus.com/standalone>

**или**

<https://app.diagrams.net/>

**а слика од резултатот поставете на гит проектот за менторски вежби.**