

	Задаци који су рађени на лаб.вежбама	Задаци који су за домаћи
10.час		<p>1. Дате су следеће структуре:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Структура Студент (број индекса, име, презиме, укупан број ЕСПБ)</li> <li>• Структура Предмет (шифра предмета, назив предмета, број ЕСПБ)</li> <li>• Структура Пријава (број индекса, шифра предмета, оцена, рок)</li> </ul> <p>Дат је низ студената и низ предмета. У низу студената сви студенти се разликују по броју индекса, док се у низу предмета сви предмети разликују по шифри предмета.</p> <p>Креирати листу пријава и имплементирати следеће функције:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Унеси нову пријаву. Пријава може да се унесе за студента који постоји у низу студената и предмет који постоји у низу предмета. За једног студента и један предмет у листи може да се налази само један слог чија је оцена већа од 6 (може постојати више пријава са оценом 5 за једног студента и један предмет). Приликом уноса нове пријаве ажурирати укупан број ЕСПБ за студента који је положио испит са пријаве за онолико ЕСПБ колико ЕСП тај предмет.</li> <li>• Сортирај низ предмета (сортирање извршите према називу предмета, абecedно у растућем редоследу)</li> <li>• Креирај ранг листу (сортирану у опадајућем редоследу по броју ЕСПБ) која садржи редни број, број индекса, име и презиме студената и укупан број ЕСПБ. Ранг листа се формира по број остварених бодова по следећој формули: <math>УКУПАН\ БРОЈ\ БОДОВА = УКУПАН\ БРОЈ\ ЕСПБ * 10 + ПРОСЕЧНА\ ОЦЕНА * 5</math></li> </ul> <p>2. Дата је структура:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Структура Студент (број индекса, име, презиме, смер). Смер може да узима вредности ИСит и МЕН.</li> </ul> <p>Имплементирати следеће функције:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приказати све студенте задатог смера.</li> <li>• Сортирати све студенте према смеру, а затим у оквиру смера према презимену у опадајућем редоследу.</li> <li>• Приказати укупан број студента смера ИСит и МЕН.</li> </ul>