1. Създайте клас, съдържащ информация за един *секционен избирателен протокол*, със следните вътрешни променливи:

- име на избирателен район - Си-стринг;

- номер на секция - цяло число;

- име на председателя на секционната избирателна комисия - Си-стринг;

- таблица с точно 24 реда (по един за всяка партия) и със следната структура:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер на партията в бюлетината | Име на партията | Брой подадени гласове |
|  |  |  |
|  |  |  |

- общ брой подадени гласове - цяло число;

Напишете member-функция:

void SetVota(char \*Party, int VotaCount)

която получава име на политическа партия и брой гласове, подадени за тази партия, и записва тези данни в таблицата!

2. Напишете friend-функция:

*int FindPollingPlace( )*

която, получава масив с избирателни протоколи и техния брой, и връща номера на избирателната секция, с най-голям брой гласували.

3. Напишете оператор-функция за събиране на два секционни избирателни протокола.

За улеснение приемете, че партиите са подредени в таблицата по нарастващ "номер на партията в бюлетината"!

**Внимание!!!**

Важи и за трите задачи!

Да не се пише програмен код за въвеждане и извеждане на данни!

**За всеки излишен програмен код ще бъде отнемано от оценката!**

**Не пишете** решенията на други задачи, които сте заизустили предварително!

Те няма да бъдат оценявани!

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Получих писмената работа по ООП *(лятна поправителна сесия, 03.06.2019)* на студента:

име ..................................................................................... група .............. фак. номер ............................

и я регистрирах с входящ номер: .................. .

Подпис: .......................................

/доц. д-р инж. В. Илчев/