

ЗАДАНИЕ 2

Да се създаде class Trg_tvt //триъгълник.

Член-променливите на класа да са трите страни на триъгълника a,b,c.

Член функции:

за въвеждане дължините на страните с проверка,

за показване на дължините на страните, лицата, вида и т.н

за определяне на вида на триъгълника – равноностранен, равнобедрен, разностранен

за прсмятане на периметъра и лицето чрез формулата на Хирон

Да се съставят различни конструкции на класа;

Trg_tvt();

Trg_tvt(double);

Trg_tvt(double, double);

Trg_tvt(double, double, double);

Да се предефинира функцията **за показване** по подходящ начин.

Да се тества класът Trg_tvt с главна функция main(), която да създава няколко обекта с различен брой аргументи на конструктора.

В отделен (*.doc) file да се покажат резултатите при изпълнение на задачите.

Изпратете всички (*.cpp) файлове на ikivanov@uni-plovdiv.bg