МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ ДНЕПРОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА

Факультет прикладной математики Зачетная работа ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Обьектно-ориентированное программирование» студентки группы ПА-20-1з факультета прикладной математики Мовсисян Лауры Ростомовны

г. Днепр – 2021 год



Дніпропетровський національний університет Факультет прикладної математики

Кафедра комп'ютерних технологій

Навчальний предмет - «Об'эктно-орієнтоване програмування»

Залікове завдання № 1

- 1. Поняття про класи в С++. Класи та принцип ООП. Обмеження доступу до членів класу.
- 2. Перевантажити операцію «--».
- Написати програму, яка б містила клас з полями: Номер рейса, прізвище і ініціали пасажира, дата вильоту. Дозволяда виконати наступні дії: Додавання запису, Видалення запису, Редагування запису, Пошук запису по заданому критерію, Виведення списку на екран.

Затверджено на засіданні кафедри комп'ютерних технологій, протокол № 5 від 12.05.2021.

Kuace - smo unamecanso os Ecomos, checeporacyus Eugli empyrayrat moleveneller a ceremencer organistor order - mo equalipricaea Rugall apeganabush week as engangues cyujaintentex choosing obserna CON infounde un 3 acudulat npecugunas A) Mukaneepisifell-upagece angereenee open от друга живеесенов общета определений ero genposerno ce nobesellure, un ran cipiesque cregnuci get those, smoon upacupolan coumpountere one poseubata asemparque u percentato Opparuneuce cunomicumba of Jungent, comoprar Dokmyn uncerer ble orefragen, no copregeneur que obbetma!
class win tour G 3, class tremp terminal of public window moterted: Rectangle Inside; 35el6 6 Lucce Window were insinte munikeden de omich the kak jourselye our (projected) no ofyuneyour - meun npombogun cemacos, dumb termined: prompt of charge especial раготают эте других функций гиси чедост

herebye cottabion nouncin annen boer flyen c ognamentame garrynour Dide warnoge year garrant meiror nogras samo sugar un homenement. Penelille списа вых функция 147 mucant ramper (private) memol. Cyt ankar Cynaymy, 7. e januorenas ruluos & quellatino otoleores nelvo polacios chocke pasulpob morroundo. - phungual 0017, Haculadonne - mo macobuoto inpayboguit udoner mica us Tajobow mana. Thempoguet muan sidan Elydria - gregeent quocegeri 017 - lowene popular le Green Enrouellaire mongamen, Peauly induaparteus, a permyayus, smulo culmoger

(2) of class integer of pumber; public integer (int mumber) & minutes =0.7

void Set (int number) & number = number; I

int Get (void) & return number, 3

Integer operator + (void)

of number + +;

Integer operator + (int d) & number - return this; 3

Integer operator - (void) & mumber - return this; 3

Integer operator = (void) & mumber - return this; 3

Integer operator = (void) & mumber - return this; 3

Integer operator = (void) & mumber - return this; 3

Integer operator = (void) & mumber - return this; 3

Integer operator = (void) & mumber - return this; 3

Integer operator = (void) & mumber - return this; 3

(8) # include = string h > 4 include a stolo ha # include - Polate 4> Hinduse & conto ho # include & psiream > Using namegrace state E chara mamer gice than * susomoleta, Ostream & operatories (Ostream & boot, ABROTLOT &5)

aut Ect (in nyurm jubilities: 4 ex 5 mamereise
centical in house perica. 4 cc J. N° samolesi con of int Amox=235 cher buf [Amax], buft[Amax]; for (1=0,127;1++) & printf ("blegate repens requested to),

K [1]. namerice - new char [Amax];

scant - S("905" K [1] namereia, Amax);

K [1]. tip samolesa = new Char [Amal];

grant - S("605" K [1] tip samolesa, Amax);

tlushall (); printf ("elegure names camouera t"); scan f = "(""); } k EiJ. Ne somoled; bod! Changes true; white (Ichanges I (changes = talse; torlint 1=0, 166' 1'tt)

I (changes = talse; torlint 1=0, 166' 1'tt)

I (strong (k 1 1 3) mamerice, k 1 1+13 'mamerice) > 9

In = L[1]; k 1 = L 1+13; k 1 + 13 = n; 3 1

print ("logs" "enueux nyumon negicocaux, period no acapateogri;

print ("lo"); for (so; 16 + 1) puts (k 1 1 - namerice)

+ tipsomoless = new char (Amax); print (anun cauxocara e begint)

scent f ("los); t tipsomolesa (Amax)