



КП

Розробка прикладної програми з використанням класу «Гаманець»

Виконав: Студент групи ОПК-324

Некрасов В.В.

Перевірив: Викладач ХКТК НТУ "ХПІ"

Коломієць П.Ю.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

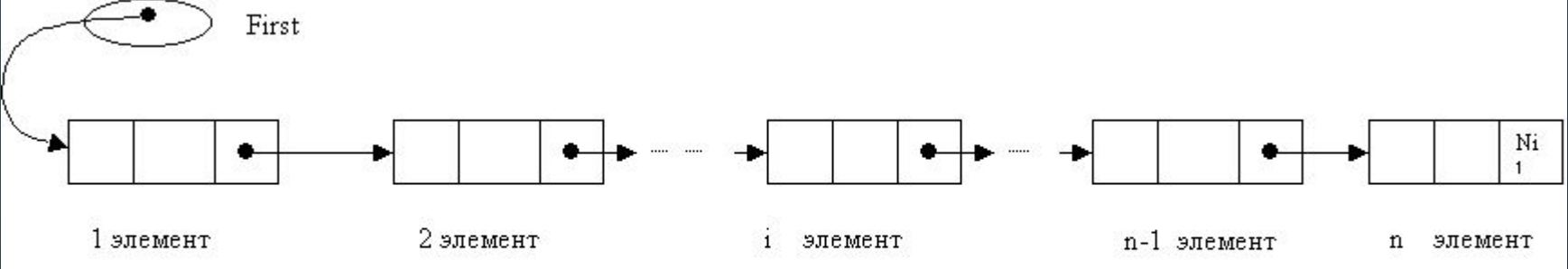
- Створити клас
- Заповнити поля
- Надати користувачеві меню



ВХІДНІ ДАННІ ТА РОЗРАХУНКИ

- Порядковий номер (призначається автоматично);
- Власник (призначається випадковим чином з заготовлених варіантів зчитаних з файлу)
- Купюра (масив з 9 елементів, кожна комірка котрого відповідає одному з номіналів купюр і містить кількість цих купюр в гаманці; значення елементів генерується випадково в діапазоні 0-10);
- Кількість грошей у гаманці (рачується, сходячи із попередніх даних).

ПОБУДОВА СПИСКУ



КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Меню:

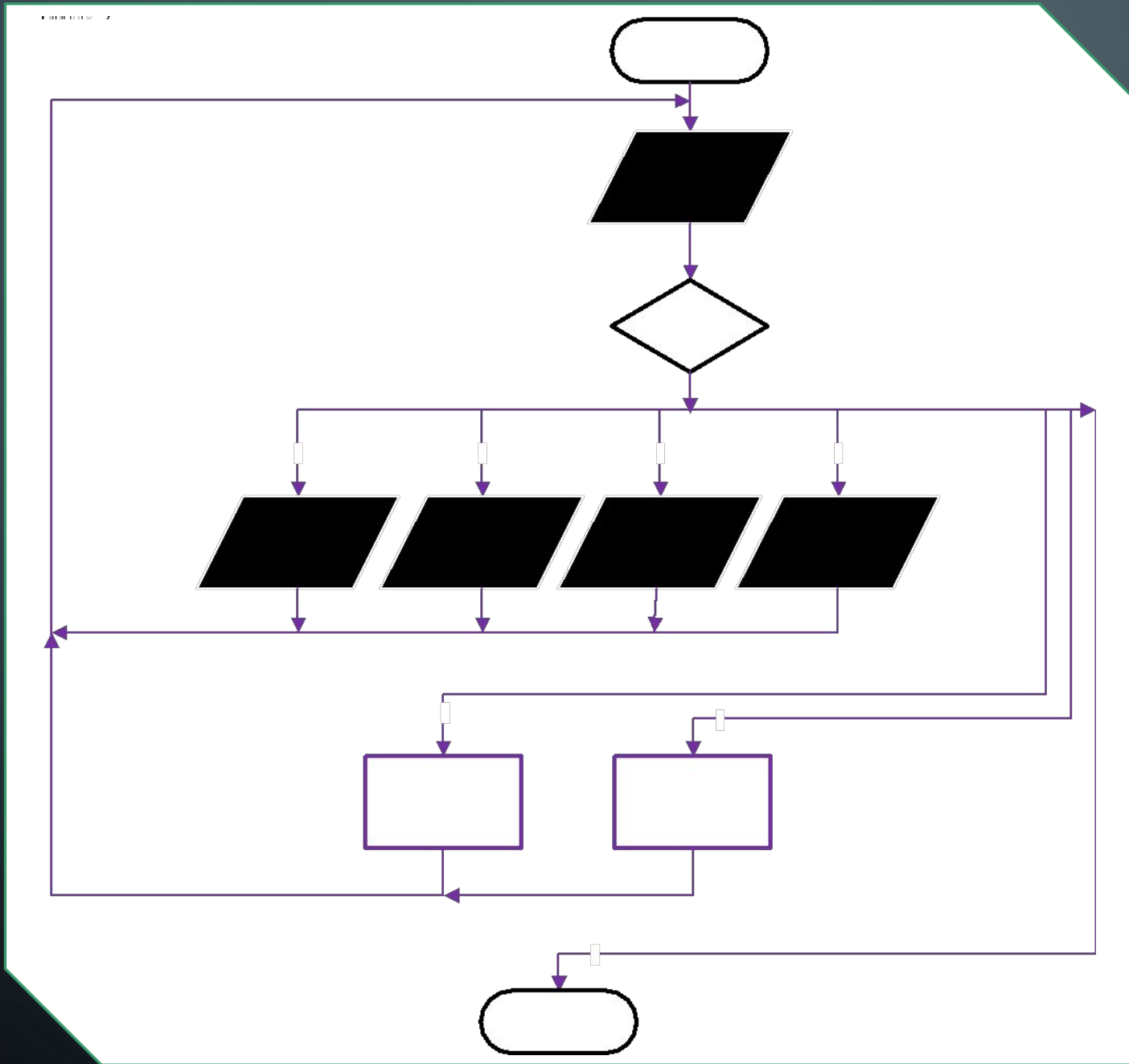
- 1 - Вывести всё кошельки
 - 2 - Вывести один кошелёк
 - 3 - Вывести по количеству денег
 - 4 - Изменить количество денег
 - 5 - Добавить
 - 6 - Удалить
 - 0 - Выход
- Введите:

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

```
1 Анастасия 1гр:1шт 2гр:3шт 5гр:3шт 10гр:7шт 20гр:8шт 50гр:6шт 100гр:9шт 200гр:5шт 500гр:3шт 3952
2 Александр 1гр:4шт 2гр:7шт 5гр:3шт 10гр:6шт 20гр:8шт 50гр:3шт 100гр:7шт 200гр:5шт 500гр:7шт 5603
3 Анастасия 1гр:2шт 2гр:9шт 5гр:3шт 10гр:9шт 20гр:2шт 50гр:9шт 100гр:3шт 200гр:1шт 500гр:8шт 5115
4 Евгений 1гр:8шт 2гр:5шт 5гр:1шт 10гр:2шт 20гр:0шт 50гр:6шт 100гр:6шт 200гр:4шт 500гр:6шт 4743
5 Ольга 1гр:1шт 2гр:6шт 5гр:8шт 10гр:7шт 20гр:9шт 50гр:4шт 100гр:4шт 200гр:3шт 500гр:6шт 4503
6 Фёдор 1гр:5шт 2гр:7шт 5гр:0шт 10гр:8шт 20гр:4шт 50гр:5шт 100гр:1шт 200гр:8шт 500гр:4шт 4129
7 Фёдор 1гр:7шт 2гр:1шт 5гр:7шт 10гр:9шт 20гр:1шт 50гр:5шт 100гр:4шт 200гр:9шт 500гр:0шт 2604
8 Роман 1гр:5шт 2гр:6шт 5гр:4шт 10гр:6шт 20гр:3шт 50гр:6шт 100гр:8шт 200гр:1шт 500гр:9шт 5957
9 Нина 1гр:8шт 2гр:4шт 5гр:1шт 10гр:9шт 20гр:1шт 50гр:6шт 100гр:9шт 200гр:9шт 500гр:3шт 4631
10 Павел 1гр:9шт 2гр:7шт 5гр:7шт 10гр:2шт 20гр:3шт 50гр:9шт 100гр:0шт 200гр:4шт 500гр:3шт 2888
11 Анна 1гр:5шт 2гр:8шт 5гр:5шт 10гр:5шт 20гр:7шт 50гр:9шт 100гр:6шт 200гр:3шт 500гр:8шт 5886
12 Иван 1гр:8шт 2гр:5шт 5гр:0шт 10гр:7шт 20гр:8шт 50гр:1шт 100гр:0шт 200гр:4шт 500гр:5шт 3598
13 Фёдор 1гр:3шт 2гр:7шт 5гр:2шт 10гр:9шт 20гр:8шт 50гр:8шт 100гр:1шт 200гр:5шт 500гр:1шт 2277
14 Павел 1гр:4шт 2гр:3шт 5гр:3шт 10гр:7шт 20гр:5шт 50гр:9шт 100гр:8шт 200гр:1шт 500гр:2шт 2645
15 Роман 1гр:1шт 2гр:4шт 5гр:9шт 10гр:0шт 20гр:0шт 50гр:0шт 100гр:3шт 200гр:8шт 500гр:6шт 4954
16 Анна 1гр:4шт 2гр:8шт 5гр:9шт 10гр:8шт 20гр:4шт 50гр:5шт 100гр:7шт 200гр:0шт 500гр:1шт 1675
17 Роман 1гр:0шт 2гр:3шт 5гр:7шт 10гр:7шт 20гр:2шт 50гр:2шт 100гр:0шт 200гр:0шт 500гр:4шт 2251
18 Нина 1гр:2шт 2гр:0шт 5гр:8шт 10гр:8шт 20гр:8шт 50гр:4шт 100гр:9шт 200гр:3шт 500гр:5шт 4482
19 Александр 1гр:9шт 2гр:4шт 5гр:5шт 10гр:5шт 20гр:4шт 50гр:3шт 100гр:3шт 200гр:1шт 500гр:8шт 4822
20 Ирина 1гр:5шт 2гр:7шт 5гр:4шт 10гр:7шт 20гр:1шт 50гр:5шт 100гр:2шт 200гр:5шт 500гр:9шт 6079
```

Во всех кошельках сейчас 82794грн.

Для продолжения нажмите любую клавишу . . .



БЛОК-
СХЕМА



**ДЯКУЮ ЗА
УВАГУ**