**Курсова робота «Мікрокомп’ютерні та мікропроцесорні системи».**

**Розрахунок варіантів завдань**

Кожний студент отримує 6 завдань, по одному завданню з кожного розділу.

Розрахунок варіанту завдань для кожного розділу виконується за формулою:

N = ( (23\*№гр + 19 \* (№зал.кн . % 100) + 17 \* №бр. + 11\* № в бр. +

13 \* №завд.\* (№зал.кн%100 ) )% Кільк.завд. ) + 1

де : №гр – номер групи (для ПН-01 = 1, для ПВ-01 = 2, для ПІ-п11=3) (наприклад, 2)

( №зал.кн . % 100) – останні 2 цифри номера залікової книжки (наприклад, 43);

№бр – номер бригади( наприклад, 2);

№ в бр. – номер студента в списку бригади (наприклад, 2 );

№завд – номер розділу ( 1, 2, 3, 4, 5, 6 ) (наприклад, 1);

Кільк.завд.- кількість варіантів завдань в списку завдань для певного розділу ( наприклад, 10 ) ;

( … ) % Кільк.завд. – залишок від ділення отриманого числа на кількість завдань в

списку завдань для певного розділу .

Приклад розрахунку для вказаних значень

( (23\*2 + 19\*43 + 17\*2 + 11\*2 + 13\*1\*43) % 10 ) + 1 =

( ( 46 + 817 + 34 + 22 + 559) % 10) + 1 =

( 1578 % 10) + 1 =

8 + 1 = 9

Завдання номер 1) - із завдань розділу 1 необхідно виконати варіант №3.

**СПИСОК БРИГАД ГРУПИ ПН-01**

**Перша бригада:**

1. Герасимчук Андрій
2. Горбатюк Ярослав
3. Іванюк Ярослав

**Друга бригада:**

1. Сокальський Ярослав
2. Чуприна Максим
3. Якубович Павло

**Третя бригада:**

1. Данілов Микита
2. Коломійченко Володимир
3. Малохатько Анастасія

**Четверта бригада:**

1. Олексієнко Антон
2. Купрацевич Микита
3. Сич Іван

**П’ята бригада**

1. Овсянников Микита
2. Литовченко Віталій
3. Шульга Владислав

**Шоста бригада**

1. Дудкін Владислав Артемович
2. Кучинський Гліб Олександрович
3. Усенко Богдан Миколайович

**СПИСОК БРИГАД ГРУП**

**ПВ-01, ПІ-п11**

**Бригада 1**

1. Ковалінський Іван
2. Меланич Дмитро
3. Мехед Олександр
4. Пашкевич Артем

**Бригада 2**

1. Бистрицький Георгій
2. Матьйозов Ярослав
3. Марієнко Володимир
4. Сліпенко Олександр

**Бригада 3**

1. Демченко Олександр
2. Соколюк Роман
3. Чернишенко Олег

**Бригада 4**

1. Круглик Олександр
2. Куліківський Сергій
3. Винник Максим

**Бригада 5**

1. Гуляєв Владислав
2. Цимбал Дмитро
3. Горшкальов Олександр