1) №28 Гром Сергій Володимирович

2) – Отримати всі чотиризначні числа, в записі яких немає двох однакових цифр.

3.a) C++

int i = 0, x, z, k = 0;

int mas[10];

for (x = 1000; x <= 9999; x++)

{

for (i = 0; i < 10; i++)

mas[i] = 0;

z = x;

while (z)

{

mas[z % 10]++;

z /= 10;

}

for (i = 0; i < 10; i++)

if (mas[i] > 1)

break;

if (i == 10)

{

cout << x << " ";

k++;

if (k % 15 == 0)

cout << endl;

if (k % 500 == 0)

cin.get();

}

}

cin.get();

4)

