**No.2 Чобану Артём I902**

**NV** = 3

**Дата рождения:** 27/07/2000

**Вектор:** (6,21),(0,21),(6,0),(0,0),(0,6),(21,0),(21,6)

**Задание 2.** Выберите из списка растровых изображений, растровое изображение буквы, совпадающей с первой буквой вашей фамилии. Напишите на Visual C++ функцию **clcNVs2View::OnDraw(CDC\* pDC),** которая рисует это изображение, используя функцию SetPixel(), цветом RGB(5\*NV, 10\*NV%255, 15\*NV%255) и с левым верхним углом в точке (**NV\*D1**, **NV\*D2**).

**Моя буква:** C (Artiom **C**iobanu)

**Цвет:** (15, 30, 45)

**Точка левого верхнего угла:** (6, 21)

**void** clc3s2View::**OnDraw**(CDC\* pDC) {

const int height = 7;

const int width = 5;

const int NV = 3;

Clc3s2Doc\* pDoc = GetDocument();

ASSERT\_VALID(pDoc);

if (!pDoc) return;

int pointMatrix[7][5] = {

{0, 0, 0, 1, 1},

{0, 1, 1, 0, 0},

{1, 0, 0, 0, 0},

{1, 0, 0, 0, 0},

{1, 0, 0, 0, 0},

{0, 1, 1, 0, 0},

{0, 0, 0, 1, 1} };

for (int i = 0; i < height; i++) {

for (int j = 0; j < width; j++) {

if (pointMatrix [i][j] == 1) {

pDC->SetPixel(j+6, i+21, RGB(15, 30, 45));

}}}}