

стр. 1.

к-3

нч $A \xrightarrow{1} B \xrightarrow{3} P \xrightarrow{2} E \xrightarrow{4} H \xrightarrow{5} I \xrightarrow{6} K$ (5)

Ответ: 72

н5. 1. необходимо разделить кассеты по 6 групп по две кассеты

2. нужно проложить тестовая из одной группы, проверить таким образом сразу две кассеты, если тест даст положительный рез.-тат, то нужно проложить одну кассету из двух, и если даст отрицательный рез.-тат, то отправлена другая блок.

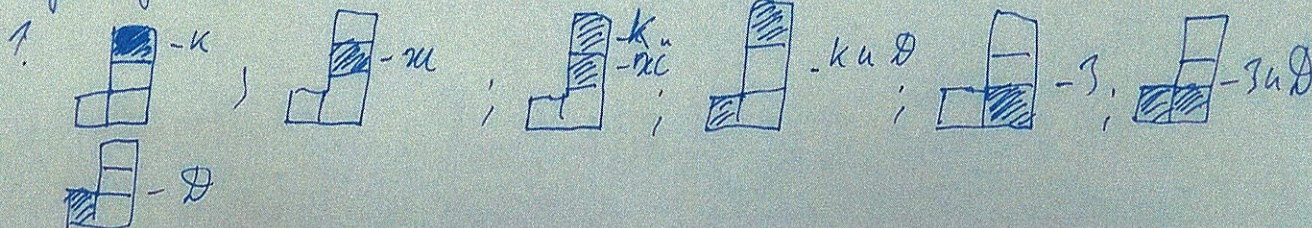
3. таким образом (и.т.) необходимо проверить первые 10 кассет, останется один тест, его нужно использовать на 11-ой кассете, если тест положительный, то отправлена последняя кассета.

н6. красное - К

желтый - Ж

зеленый - З

дом. зеленый - Д



2.

	К	Ж	З	Д
1	0	0	0	1
1	0	0	1	1
1	0	0	0	1
0	1	0	0	1
0	0	1	0	1
0	0	1	1	1
0	0	0	1	1

стр. №1. ⑤

В-3

№4. Ответ: 1110, при $N=60$

№1. Ответ: 444 строим (если округлять по всем этапам подготовки § 444,
⑤ если округлять только конечные вычисления)

№3 Ответ: 1256 и 222

⑤

№9. python

стр. №3 В-3

~~python~~

~~q=0~~ // кар. то заданному закону

hour = 0

minet = 0

temp = 0

mass = []

com = str(input("Введите команду: "))

if com == "cycles"

n = int(input("Введите номер цикла"))

print("Цикл", n, "был пересчитан", p[n], "раз")
p[n] = mass[n+1] // кар. то пересчет

if com == "add":

hour = int(input("Введите время измерения в часах"))

minet = int(input("Введите время измерения в минутах"))

mass[n].append(hour)

p[n] += 1.4

mass[n+1].append(minet)

~~temp~~ temp = int(input("Введите значение", hour, ":", minet, "Введите значение температуры в градусах"))

if temp < 0:

temp = temp + 100

mass[n+2].append(temp)

~~print~~ print("Добавлено измерение в", hour, ":", minet, "T = ", temp)

mass[n+3].append(p[n])

q += 1

if com == "all":

~~print~~ for i in range(0, q):

if mass[n+2] > 50:

print(mass[n], " ", mass[n+1], "T = ", mass[n+2] - 100)

else:

print(mass[n], " ", mass[n+1], "T = ", mass[n+2+q])

if com == "test"

print(12.250 - p[n] * 0.4)

№0 C++

стр. №4

```
(14) #include <iostream>
using namespace std;
public int map[8][8];
public void Move (string a, int b);
{
    int o = 0;
    float u = 0;
    float u1 = 0, float u2 = 0, float u3 = 0;
    if (j == "up") {
        while (posi[o][0] != 0) {
            u = map[posi[o][0] + 1][posi[o][1]] / (b / 100);
            u1 =
```

```
};
```

```
public: void add()
```

```
{
    int x, y;
    x = rand() % 8;
    y = rand() % 8;
    int mas[64][2];
    int count = 0;
    for (int i = 1; i < 8; i++) {
        map[i][j] for (int j = 1; j < 8; j++) {
            if (map[i][j-1] != 8 && map[i][j] != 8
                && map[i][j+1] != 8 && map[i-1][j] != 8) {
                count++;
                mas[count-1][0] = i;
                mas[count-1][1] = j; }
        }
    }
}
```

```
~ ~ ~ ~ ~
} ~ ~ ~ ~ ~
public: void show() {
    for (int i = 1; i < 8; i++) {
        for (int j = 1; j < 8; j++) {
```


generare 6 qyskyuno add:

стр 15

if (count > 0) {

x = rand() % count;

map[mas[x][0]][mas[x][1]] = 8;

map[mas[x][0]+1][mas[x][1]] = 8;

map[mas[x][0]][mas[x][1]-1] = 8;

map[mas[x][0]][mas[x][1]+1] = 8;

count < "TOTO" < end;

}

count << map[i][j] << " ";

ap n6

```
}  
count << endl;
```

```
}
```

```
int main() {  
    int a, b, c;  
    string s, j;  
    float h;
```

```
    Map map;  
    while (true) {
```

```
        cin >> s;
```

```
        if (s == "distance") {
```

```
            count << "query: " << endl;
```

```
            cin >> h;
```

```
            count << "napravu na 1 gornu: " << h/100 << "px" << endl;
```

```
            cin >> j;
```

```
            if (j == "up") {  
                map.Move(j, h);
```

```
            }  
            if (j == "down") {  
                map.Move(j, h);
```

```
            }  
            if (j == "left") {  
                map.Move(j, h);
```

```
            }  
            if (j == "right") {  
                map.Move(j, h);
```

```
            }  
        }  
        else if (s == "show") {  
            map.show();
```

```
        }  
        else if (s == "add") {  
            map.add();
```

```
        }
```

```
    }  
    cin >> s;
```