#include<stdio.h>

#include<conio.h>

#include<string.h>

#include<locale.h>

void main(){

setlocale(LC\_ALL,"Russian");

printf("Лабораторная работа \nАнализ эффективности работы флота\n");

printf("\nОпределить:\nСудно с наименьшим средним процентом среди судов, ежемесячно выполнявших план\n\n");

int i,j,n = 5,m = 4;

char \*mc[4] = {"Май","Июнь","Июль","Август"};

char \*tn[5] = {"Танкер-1","Танкер-2","Танкер-3","Танкер-4","Танкер-5"};

float s,si,sr,srmin = 1000,a[5][4] = {102, 100,108,103,

104,100, 103, 93,

101,103, 105,99,

100,102, 109,104,

100,106,107, 108};

printf("\nТанкер\t");

for(i = 0;i<m;i++){

printf("\t %s ",mc[i]);

}

printf("\n");

for(i = 0;i<n;i++){

printf(" %s",tn[i]);

for(j = 0;j<m;j++){

printf("\t %2.0f\t",a[i][j]);

}

printf("\n");

}

printf("\n\n");

for(i = 0;i<m;i++){

}

printf("\nСредний процент среди судов,\nежемесячно выполнявших план:\n");

int smin;

for(i = 0;i<n;i++){

s = 0;

si = 0;

for(j = 0;j<m;j++){

if (a[i][j] >= 100){

s += a[i][j];

si += 1;

}

}

if (si == 4){

sr = s/si;

printf("%s ",tn[i]);

printf("%.2f \n", sr);

if (sr < srmin){

srmin = sr;

smin = i;

}

}

}

printf("\nСудно с наименьшим средним процентом среди судов,\nежемесячно выполнявших план:%s == %.2f\n",tn[smin], srmin);

getch();

return;

}