Федеральное агентство связи

Ордена трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Московский технический университет связи и информатики»

Кафедра Математической кибернетики и информационных технологий

Отчет по лабораторной работе № 4

по дисциплине «Введение в профессию»

Выполнил студент

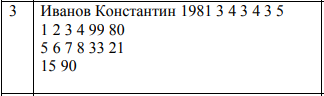
Группы БФИ1901

Демин Н.А.

Проверила Мосева М.С.

Москва 2019

1 Индивидуальное задание



2 Листинг программы

s1=' Иванов Константин 1981 3 4 3 4 3 5';

s2=' 1 2 3 4 99 80';

s3=' 5 6 7 8 33 21';

s4=' 15 90';

s= char (s1,s2,s3,s4)

fid = fopen('in23.txt','w');

fwrite(fid,s1,'char');

fwrite(fid,s2,'char');

fwrite(fid,s3,'char');

fwrite(fid,s4,'char');

fclose(fid);fid = fopen('in23.txt','r');

a1=fscanf(fid, '%s',9)

a2=fscanf(fid, '%s',6)

a3=fscanf(fid, '%s',6)

a4=fscanf(fid, '%s',2)

fclose(fid);

a = s1(~isspace(s1));

l=length (a)

b1='Иванов';

b2='Константин';

b3='dop';

c1=strrep(s1,b1,b3);

c2=strrep(c1,b2,b1);

c3=strrep(c2,b3,b2);

d1='1981';

d2='3';

d3='4';

d4='3';

d5='4';

d6='3';

d7='5';

d8='тысяча девятьсот восемьдесят один';

d9='три';

d10='четыре';

d11='пять';

d12=strrep(s1,d1,d8);

d13=strrep(d12,d2,d9);

d14=strrep(d13,d3,d10);

d15=strrep(d14,d7,d11)

m=[d1,d7]

File1NameExp='Var23';

PictHigh1='200';

DirName1=['C:\Users\Никита\Documents\MATLAB' File1NameExp];

if ~exist(DirName1)

mkdir(DirName1);

end;

FileHtml=fopen(['00' File1NameExp ' отчет.html'],'wt');

fprintf(FileHtml,['<HTML>\n']);

fprintf(FileHtml,['<head>\n']);

fprintf(FileHtml,['<title>Отчет по лабораторной работе \n']);

fprintf(FileHtml,['</title>\n']);

fprintf(FileHtml,['<META HTTP-EQUIV="Content-Type" CONTENT="text/html; charset=windows">\n']);

fprintf(FileHtml,['</head>\n']);

fprintf(FileHtml,['<body>\n']);

fprintf(FileHtml,['<center><H3>ОТЧЕТ<br>>по лабораторной работе</h3></center>\n']);

n1=1;

n2=2;

fprintf(FileHtml,['<h3>Исходные данные</h3>\n']);

fprintf(FileHtml,'<br>%-5.0f%-5.0f\n',n1,n2);

h1=figure('Name','Модельное изображение (исходное Image0)im3d');

hold on

x=[1:0.1:5];

n=23;

y=sin(x\*n);

plot(x,y)

hold off

FileName000=[File1NameExp '\_1.jpg'];

saveas(h1,FileName000);

fprintf(FileHtml,['<br><br> Графики \n']);

fprintf(FileHtml,['<a href="' FileName000 '">']);

fprintf(FileHtml,['<br><img src="'...

FileName000 '" height="' PictHigh1 '" >' '\n']);

%fprintf(FileHtml,['<a href="' FileName000 '">']);

fprintf(FileHtml,['</a>\n']);

fprintf(FileHtml,['</body>\n']);

fprintf(FileHtml,['</HTML>\n']);

fclose(FileHtml);

2 Графики

