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»

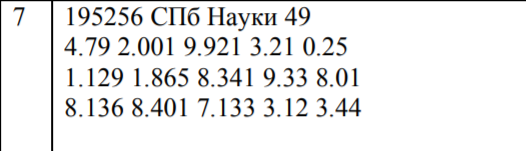
Выполнил: студент группы БФИ 1901

Курбатов А.О.

Проверила: Мосева М.С.

Москва, 2019

1 Индивидуальное задание



2 Исходный код программы

s1=' 195256 SPB Nauka 49';

s2=' 4.79 2.001 9.921 3.21 0.25';

s3=' 1.129 1.865 8.341 9.33 8.01';

s4=' 8.136 8.401 7.133 3.12 3.44';

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

fid = fopen('in17.txt','w');

fwrite(fid,s1,'char');

fwrite(fid,s2,'char');

fwrite(fid,s3,'char');

fwrite(fid,s4,'char');

fclose(fid);

fid = fopen('in17.txt','r');

p=fscanf(fid, '%s',4)

z=fscanf(fid, '%s',5)

q=fscanf(fid, '%s',5)

w=fscanf(fid, '%s',5)

fclose(fid);

a = s1(~isspace(s1));

l=length (a)

b1='SPB';

b2='Nauka';

b3='dop';

c1=strrep(s1,b1,b3);

c2=strrep(c1,b2,b1);

c3=strrep(c2,b3,b2)

d1='195256 ';

d2='49';

d3='sto devyanosto pyat` tisyach dvesty pyatdesyat shest` ';%?? ????? ??????? ?????

d4='sorok devyat`';

d5=strrep(s1,d1,d3);

d6=strrep(d5,d2,d4)

m=[d1,d2]

File1NameExp='Var17';

PictHigh1='200';

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

if ~exist(DirName1)

mkdir(DirName1);

end;

cd(DirName1);

FileHtml=fopen(['00' File1NameExp ' ?????.htm'],'wt');

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

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

fprintf(FileHtml,['<title>????? ?? ???????????? ?????? \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>?????<br>?? ???????????? ??????</h3></center>\n']);

n1=1;

n2=2;

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

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

h1=figure('Name','????????? ??????????? (???????? Image0)im3d');

hold on

x=[1:0.1:5];

n=17;

y=sin(x\*n);

plot(x,y)

hold off

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

saveas(h1,FileName000);

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

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

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

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

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

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

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

fclose(FileHtml);