
Odpowiedzi na pytania

```
%{
Pytanie 1
type acceptVariableNumInputs
function acceptVariableNumInputs(varargin)
    disp("Number of input arguments: " + nargin)
    celldisp(varargin)
end
%}

%{
Pytanie 2
https://www.mathworks.com/matlabcentral/fileexchange/74411-fitvirus
Ciekawy i aktualny przyk#ad praktycznego u#ycia Matlaba
%}

R = randn([3 3]);
A = uint32(100);
B = R.*double(A);
whos

str0 = '#wiczenie 2';
str2 = 'laboratorium 1';
str3 = strvcat(str0,str2);

sent = ['Krasnoludy przesz#y przez rzek# w br#d, nie zamoczywszy' ...
        'swych br#d i do tego zmywszy ze swych n#g brud'];
reg = '\Wbr[^u]\w*';
str1 = regexp(sent, reg);

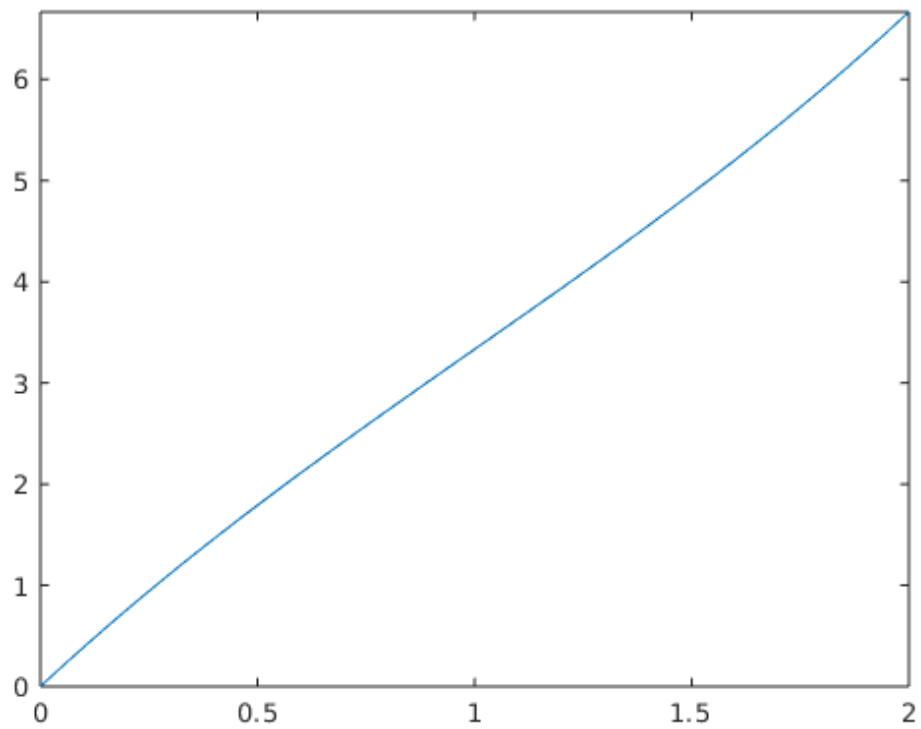
arr1 = {123 'abc'; R 0.1};
arr1{2,1} = arr1{2,1}.*100 ;

syms x
y = x.^2 - 2.*x + 4;
integ = int(y);
fplot(integ,[0 2])

nazwisko = {'Rafa#';'Monika';'Pawe#';'El#bieta';'Mirek'};
matematyka = randi(100,[1,5])';
fizyka = randi(100,[1,5])';
chemia = randi(100,[1,5])';
T = table(nazwisko,matematyka,fizyka,chemia);
writetable(T,'wyniki.csv');
```

Name	Size	Bytes	Class	Attributes
A	1x1	4	uint32	
B	3x3	72	double	
R	3x3	72	double	

<i>T</i>	5x4	2502	table
<i>arr1</i>	2x2	542	cell
<i>chemia</i>	5x1	40	double
<i>fizyka</i>	5x1	40	double
<i>integ</i>	1x1	8	sym
<i>matematyka</i>	5x1	40	double
<i>nazwisko</i>	5x1	618	cell
<i>reg</i>	1x11	22	char
<i>sent</i>	1x101	202	char
<i>str0</i>	1x11	22	char
<i>str1</i>	1x2	16	double
<i>str2</i>	1x14	28	char
<i>str3</i>	2x14	56	char
<i>x</i>	1x1	8	sym
<i>y</i>	1x1	8	sym



Published with MATLAB® R2019b