## Marcin Sawczuk 303163, zajęcia 7



marcin@Inspiron-5570:~/Pulpit/PMiM/Lab 8\$ gcc -no-pie -o lab\_7a lab\_7a.s marcin@Inspiron-5570:~/Pulpit/PMiM/Lab 8\$ ./lab\_7a Ala ma kota Number: 12

Value = 12 Argc=4 Argv[0]=./lab\_7a Argv[1]=Ala Argv[2]=ma

Argv[3]=kota

Env[0]=LS COLORS=rs=0:di=01;34:ln=01;36:mh=00:pi=40;33:so=01;35:do=01;35:bd=40;3 3;01:cd=40;33;01:or=40;31;01:mi=00:su=37;41:sq=30;43:ca=30;41:tw=30;42:ow=34;42:st=3 7;44:ex=01;32:\*.tar=01;31:\*.tgz=01;31:\*.arc=01;31:\*.arj=01;31:\*.taz=01;31:\*.lha=01;31:\*.lz4= 01;31:\*.lzh=01;31:\*.lzma=01;31:\*.tlz=01;31:\*.txz=01;31:\*.tzo=01;31:\*.t7z=01;31:\*.zip=01;31:\* .z=01;31:\*.Z=01;31:\*.dz=01;31:\*.gz=01;31:\*.lrz=01;31:\*.lz=01;31:\*.lzo=01;31:\*.xz=01;31:\*.zs t=01;31:\*.tzst=01;31:\*.bz2=01;31:\*.bz=01;31:\*.tbz=01;31:\*.tbz2=01;31:\*.tz=01;31:\*.deb=01;3 1:\*.rpm=01;31:\*.jar=01;31:\*.war=01;31:\*.ear=01;31:\*.sar=01;31:\*.rar=01;31:\*.alz=01;31:\*.ac e=01;31:\*.zoo=01;31:\*.cpio=01;31:\*.7z=01;31:\*.rz=01;31:\*.cab=01;31:\*.wim=01;31:\*.swm=0 1;31:\*.dwm=01;31:\*.esd=01;31:\*.jpg=01;35:\*.jpeg=01;35:\*.mjpg=01;35:\*.mjpeg=01;35:\*.gif= 01;35:\*.bmp=01;35:\*.pbm=01;35:\*.pgm=01;35:\*.ppm=01;35:\*.tga=01;35:\*.xbm=01;35:\*.xpm =01;35:\*.tif=01;35:\*.tiff=01;35:\*.png=01;35:\*.svg=01;35:\*.svgz=01;35:\*.mng=01;35:\*.pcx=01; 35:\*.mov=01;35:\*.mpg=01;35:\*.mpeg=01;35:\*.m2v=01;35:\*.mkv=01;35:\*.webm=01;35:\*.ogm =01;35:\*.mp4=01;35:\*.m4v=01;35:\*.mp4v=01;35:\*.vob=01;35:\*.qt=01;35:\*.nuv=01;35:\*.wmv =01;35:\*.asf=01;35:\*.rm=01;35:\*.rmvb=01;35:\*.flc=01;35:\*.avi=01;35:\*.fli=01;35:\*.flv=01;35:\*. gl=01;35:\*.dl=01;35:\*.xcf=01;35:\*.xwd=01;35:\*.yuv=01;35:\*.cgm=01;35:\*.emf=01;35:\*.ogv=0 1;35:\*.ogx=01;35:\*.aac=00;36:\*.au=00;36:\*.flac=00;36:\*.m4a=00;36:\*.mid=00;36:\* 6:\*.mka=00;36:\*.mp3=00;36:\*.mpc=00;36:\*.ogg=00;36:\*.ra=00;36:\*.wav=00;36:\*.oga=00;36: \*.opus=00;36:\*.spx=00;36:\*.xspf=00;36:

Env[1]=INSIDE NEMO PYTHON=

Env[2]=LESSCLOSE=/usr/bin/lesspipe %s %s

Env[3]=LANG=pl PL.UTF-8

Env[4]=GDM\_LANG=pl

Env[5]=DISPLAY=:0

Env[6]=GTK OVERLAY SCROLLING=1

Env[7]=COLORTERM=truecolor

Env[8]=XDG VTNR=7

Env[9]=SSH\_AUTH\_SOCK=/run/user/1000/keyring/ssh

Env[10]=MANDATORY PATH=/usr/share/gconf/cinnamon.mandatory.path

Env[11]=XDG\_SESSION\_ID=c2

Env[12]=XDG GREETER DATA DIR=/var/lib/lightdm-data/marcin

Env[13]=USER=marcin

Env[14]=DESKTOP SESSION=cinnamon

Env[15]=GNOME\_TERMINAL\_SCREEN=/org/gnome/Terminal/screen/ef6e7a08\_ba33\_445 e b1d3 7626464084c1

Env[16]=DEFAULTS PATH=/usr/share/gconf/cinnamon.default.path

Env[17]=QT\_QPA\_PLATFORMTHEME=qt5ct

Env[18]=PWD=/home/marcin/Pulpit/PMiM/Lab 8

Env[19]=HOME=/home/marcin

Env[20]=SSH\_AGENT\_PID=1343

Env[21]=QT ACCESSIBILITY=1

Env[22]=XDG SESSION TYPE=x11

Env[23]=XDG\_DATA\_DIRS=/usr/share/cinnamon:/usr/share/gnome:/home/marcin/.local/share/flatpak/exports/share:/usr/local/share:/usr/share

Env[24]=XDG\_SESSION\_DESKTOP=cinnamon

Env[25]=GJS\_DEBUG\_OUTPUT=stderr

Env[26]=GTK\_MODULES=gail:atk-bridge

Env[27]=TERM=xterm-256color

Env[28]=SHELL=/bin/bash

Env[29]=VTE\_VERSION=5201

Env[30]=XDG\_SEAT\_PATH=/org/freedesktop/DisplayManager/Seat0

Env[31]=XDG\_CURRENT\_DESKTOP=X-Cinnamon

Env[32]=GPG AGENT INFO=/run/user/1000/gnupg/S.gpg-agent:0:1

Env[33]=GNOME\_TERMINAL\_SERVICE=:1.131

Env[34]=XDG\_SEAT=seat0

Env[35]=SHLVL=1

Env[36]=LANGUAGE=pl

Env[37]=GDMSESSION=cinnamon

Env[38]=GNOME DESKTOP SESSION ID=this-is-deprecated

Env[39]=LOGNAME=marcin

Env[40]=DBUS\_SESSION\_BUS\_ADDRESS=unix:path=/run/user/1000/bus

Env[41]=XDG RUNTIME DIR=/run/user/1000

Env[42]=XAUTHORITY=/home/marcin/.Xauthority

Env[43]=XDG\_SESSION\_PATH=/org/freedesktop/DisplayManager/Session0

Env[44]=XDG CONFIG DIRS=/etc/xdg/xdg-cinnamon:/etc/xdg

Env[45]=PATH=/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin:/usr/games:/usr/local/games

Env[46]=CINNAMON VERSION=3.8.8

Env[47]=GJS DEBUG TOPICS=JS ERROR;JS LOG

Env[48]=SESSION\_MANAGER=local/Inspiron-5570:@/tmp/.ICE-unix/1279,unix/Inspiron-55

70:/tmp/.ICE-unix/1279

Env[49]=LESSOPEN=| /usr/bin/lesspipe %s

Env[50] = = ./lab 7a