Opracowanie poradnika budowy środowiska programistycznego dla jednoukładowego systemu komputerowego Raspberry Pi w systemie Windows

> Ewelina Bujak

PLAN

KOMPILACJA TECOSA

KOMPILACJA QEMU

URUCHOMIENIE TECOSA NA QEMU

SKRYPTY

- Instalacja niezbędnych bibliotek
- Ściągnięcie odpowiedniego commita z Torlus/qemu.git
- Ustawienie flag

PORADNIK I OPISY W FORMIE PLIKU .pdf

KOMPILACJA I INSTALACJA EMULATORA QEMU

#1 BIBLIOTEKI POTRZEBNE DO KOMPILACJI DZIAŁAJĄCE W SYSTEMIE WINDOWS



- Ściągnięcie gotowych plików binarnych z repozytoriów cygwina
- Napisanie skryptu, zaciągającego i instalującego potrzebne biblioteki

KOMPILACJA I INSTALACJA EMULATORA QEMU

#2 PROBLEM KOŃCÓW LINII

Podczas kompilacji niektóre pliki są źle rozpoznawane





KONFIGURACJA GITA

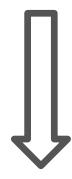
 Wyłączenie zamieniania końcówek

KOMENDA DOS2UNIX

KOMPILACJA I INSTALACJA EMULATORA QEMU

#3 BŁĘDY W KODZIE PODCZAS KOMPILACJI





POPRAWA KODU

ZASTOSOWANIE FLAG

 Ustawienie sposobu kompilowania kodu

KOMPILACJA I INSTALACJA EMULATORA QEMU

#4 PLIKI .DLL DLA SKOMPILOWANEGO PLIKU QEMU .EXE



Skopiowanie ich z portu gcc (kompilator)