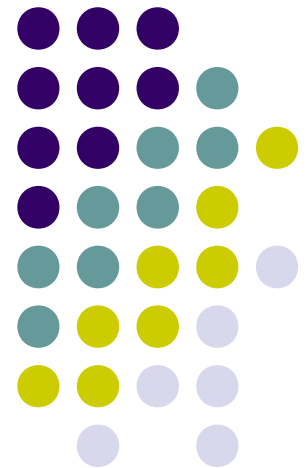


Średniozaawansowane programowanie w C++

Program #3
27 października 2016 r.
na
17 listopada 2016 r.



Zadanie



Napisać kontroler „pieca”, który będzie zadawał temperaturę urządzenia zgodnie z zadanym programem (skryptem). Nazwa pliku programu (skryptu) jest podawana jako pierwszy parametr przy uruchomieniu programu. Program na bieżąco wyświetla temperaturę pieca oraz numer segmentu (komendy) programu.

Do wyświetlania temperatury w stałym miejscu ekranu idealna będzie biblioteka *ncurses*.

Przykładowy skrypt



```
## Program testowy
# Rampa od 25C do 100C z szybkością 5C/s
rampa 25.0 100.0 5.0
# Wyrzwanie izotermiczne przez 5s
izotermiczne 5
# Nagly skok do 200.5C
skocz 200.5
# Wyrzwanie izotermiczne przez 5s
izotermiczne 5.0
# Rampa od 200.5C do 25C z szybkością 10C/s
rampa 200.5 25 10
```

Programowanie jest fantastyczne!!!

