

Ką aš padariau...

- Duomenų skaitymas iš duomenų failo (lokalaus disko)
- Duomenų skaitymas iš atminties (clipboard)
- Smulkūs pataisymai.

Pagrindiniai etapai duomenų skaitymui įgyvendinti:

- Sukurtos dvi klasės *inputCB*, ir *inputFile*. Viena duomenis pasiima iš failo, išsirenkant jį per *JFileChooser* vidinę klasę. Kita iš klipbordo (*clipboard*) copy/paste principu.
 - a. Abi klasės užpildo pagrindinės klasės *Cut* objektus *txtData*, *txtWidth*, *txtHeight*, *txtTime* visus šie objektai yra vizualus, ir prieš optimizuojant galima pakeisti jų parametrus.
- Kompiliavimas, sukuriant sertifikatą mūsų appletui
 - a. Sukompiliuoti *.java failai (*javac Cut.java*)
 - b. Sukurtas raktas su *keytool* įrankiu. (*keytool -genkey -alias Cut*)
 - c. Sudarytas Cut.jar archyvas (*jar cvf Cut.jar Cut.class*)
 - d. Užregistruotas Cut.jar archyvas su *jarsigner* įrankiu. (*jarsigner -storepass <slaptazodis> Cut.jar Cut*)
- Sudaryti *compile.bat* ir *delete_old.bat* failai
 - a. *Compile* - sukompiluoja .java failus, sukuria jar archyvą, užregistruoja jar archyvą (prieš tai reikia pačiam susikurti raktą su *keytool* įrankiu).
 - b. *Delete_old* – ištrina *.class, *.jar failus.

Smulkūs pataisymai:

- Įdėtas pagrindinis meniu, iš kurio pasirenkamas duomenų nuskaitymo tipas.
- Sukeistas Width ir Height parametų perdavimas *worker* klasėj (anksčiau buvo atvirkščiai);

Duomenų failo struktūra:

- Parametras Width (plotis) pakeičiamas eilute „W <skaičius>“
- Parametras Height (aukštis) pakeičiamas eilute „H <skaičius>“
- Parametras Time (laikas) pakeičiamas eilute „T <skaičius>“
- Detalių matmenys sudaromi „<plotis>;<aukštis>“
- Duomenų failo pvz.:

W 150

H 120

T 3

30;40

40;25

25;30

43;25

34;39

25;42

32;40

Iškile nesklandumai.

- Buvo tik vienas, LABAI didelis iškilęs nesklandumas, kurį aiškinausi didžiąją laiko dalį. Iki šiol nesuprantu, kodėl sukompiliavus *.java failus su raktu -d, kuris nurodo į kurią direktoriją surašyti *.class failus, naršyklė nepastebi, kad sudarytas archyvas yra užregistruotas su jarsigneriu, nors patikrinus su komanda *jarsigner -verify Cut.jar* matydavau, kad archyvas yra užregistruotas, tačiau naršyklė to nesuprasdavo... Ties šia bėda užsisėdėjau gal 5+ valandos, kol radau sprendimą, kad negalima naudoti -d rakto kompiliuojant... Tikra to žodžio prasme, sugaišau visą dieną...