

Kraków, 27 marca 2008

Zadania z Flexa

1 Statystyka WEB

Wiadomo, że podczas kreowania nowego serwisu internetowego jednym z najważniejszych, obserwowanych parametrów, jest częstość odwiedzin. Plik **ServAccessLog.txt** zawiera przykład pliku z logami pobranymi z serwera WWW. Proszę o napisanie programu z wykorzystaniem flex'a, który:

- policzy ilość odwiedzin z podanego adresu ip,
- pokaże ilość odwiedzin strony w każdym dniu tygodnia,

2 Adresy URL i maile

Często szperając po internecie napotykamy strony z dużą ilością cennej informacji jak adresy URL (HTTP), lub maile. Proszę o napisanie programu z wykorzystaniem flex'a, który dla podanej strony (może być wczytywana z pliku, czyli można wykorzystać redyрекcję) utworzy dwa pliki:

- **url.txt**—zawierający adresy url pobrane ze strony,
- **email.txt**—zawierający adresy mail pobrane z tej samej strony.