

Laboratorium 7

Zadania dla chętnych

6. Dany jest plik tekstowy "oceny.txt". W pierwszym wierszu znajduje się liczba całkowita n , oznaczająca liczbę „czwórek danych” znajdujących się w dalszej części pliku. Za nim następuje n „czwórek” wierszy, zawierających kolejno: unikalny numer indeksu, nazwisko, imię i liczbę punktów uzyskanych na egzaminie (na 20 możliwych do uzyskania, z dokładnością do 0.5 punkta). Przepisz te dane do pliku binarnego "oceny.bin". Porównaj wielkość obu plików. Jakie trudności zauważasz? Jak im zaradzić?
7. Uzupełnij dane zawarte w pliku binarnym "oceny.bin". Dodaj dla każdej osoby procentowy wynik egzaminu.