

Zadanie 4.2. (0-4)

a) Oblicz całkowitą powierzchnię handlową każdej galerii (jako sumę powierzchni wszystkich lokali w danej galerii) oraz liczbę lokali.

Wyniki zapisz w pliku `wynik4_2a.txt`. W każdym wierszu pliku wynikowego powinny się znaleźć: nazwa miasta, powierzchnia galerii znajdującej się w danym mieście oraz liczba lokali, rozdzielone znakiem spacji.

Dla danych z pliku `galerie_przyklad.txt` prawidłowa odpowiedź to:

Budapeszt 3598 64

Neapol 3352 48

Marsylia 3444 56

Leeds 2952 44

Frankfurt 3515 57

Genua 3386 56

Dortmund 3697 57

Rotterdam 3184 49

Dusseldorf 3737 63

Kopenhaga 3765 60

b) Podaj nazwę miasta z galerią o największej powierzchni całkowitej oraz nazwę miasta z galerią o najmniejszej powierzchni całkowitej. Jest dokładnie jedno miasto z galerią o największej powierzchni i jedno z galerią o najmniejszej powierzchni.

Wyniki zapisz w pliku `wynik4_2b.txt`. W pliku wynikowym powinny znaleźć się nazwy miast wraz z powierzchniami galerii.

Prawidłowa odpowiedź dla danych pliku `galerie_przyklad.txt`:

Kopenhaga 3765

Leeds 2952