

Zadanie 6. Przedszkolaki (10 pkt)

W Bajtkowie zakończono rekrutację dzieci do przedszkoli prowadzoną za pośrednictwem systemu komputerowego. W plikach DZIECI.TXT i PRZEDSZKOLA.TXT zebrano dane o dzieciach przyjętych do poszczególnych przedszkoli oraz dane o przedszkolach. W pliku DZIECI.TXT znajduje się **1 031** wierszy z informacjami o dzieciach przyjętych do przedszkoli, poprzedzonych wierszem nagłówkowym. W każdym wierszu znajdują się następujące dane rozdzielone **średnikami**: numer PESEL poprzedzony literą p (Pesel), nazwisko (Nazwisko), imię (Imie), płeć (Plec), wiek (Wiek), identyfikator przedszkola (Id_przedszkola).

Przykład:

```
Pesel;Nazwisko;Imie;Plec;Wiek;Id_przedszkola
p06262204017;Swistek;Damian;chłopiec;6;1
p06280601672;Kowalik;Mateusz;chłopiec;6;17
```

W pliku PRZEDSZKOLA.TXT znajduje się **30** wierszy z informacjami o przedszkolach, poprzedzonych wierszem nagłówkowym. W każdym wierszu znajdują się następujące dane rozdzielone **średnikami**: identyfikator przedszkola (Id_przedszkola), nazwa przedszkola (Nazwa_przedszkola), liczba miejsc w przedszkolu (Liczba_miejsc).

Przykład:

```
Id_przedszkola;Nazwa_przedszkola;Liczba_miejsc
7;Niepubliczne Przedszkole Bursztynowy Kompas;40
14;Przedszkole Niepubliczne Radosny Zakatek;32
```

Wykorzystując dane zawarte w plikach i dostępne narzędzia informatyczne, wykonaj poniższe polecenia. Odpowiedzi do poszczególnych podpunktów zapisz w kolejnych wierszach pliku tekstowego o nazwie ZADANIE6.TXT. Odpowiedź do każdego podpunktu poprzedź literą oznaczającą ten podpunkt.

- Utwórz zestawienie zawierające informacje o sumarycznych liczbach dzieci przyjętych do przedszkoli w każdym wieku, tzn. w wieku 3, 4, 5 i 6 lat.
- Podaj, ile dzieci zostało przyjętych (w tym: ile dziewczynek, a ilu chłopców) do przedszkoli wymienionych w poniższej tabeli.

Nazwa przedszkola	Liczba przyjętych		
	ogółem	dziewcząt	chłopców
Przedszkole nr 28 Srebrna Kotwica			
Przedszkole nr 49 im. Panienki z Okienka			
Przedszkole nr 87 Gwiazdna Kraina			

- Podaj nazwę przedszkola, do którego przyjęto najwięcej dzieci w wieku 3 lat, oraz liczbę tych dzieci. Jest tylko jedno takie przedszkole.
- Podaj nazwę przedszkola, w którym liczba dzieci przyjętych jest większa od liczby miejsc, oraz liczbę dzieci przyjętych **dodatkowo ponad limit**. Jest tylko jedno takie przedszkole.

Do oceny oddajesz plik(i) o nazwie(ach) zawierający(e)
tu wpisz nazwę(y) pliku(ów)

komputerową realizację Twojego rozwiązania, plik tekstowy ZADANIE6.TXT z odpowiedziami do kolejnych podpunktów. Odpowiedź do każdego podpunktu poprzedź nazwą podpunktu.

Wypełnia egzaminator	Nr zadania	6.a	6.b	6.c	6.d
	Maks. liczba pkt	2	2	3	3
	Uzyskana liczba pkt				