

ZNAK – sortowanie, filtrowanie i sumy częściowe

Zadania należy zrealizować w kolejnych arkuszach skoroszytu programu LibreOffice Calc, tytułując arkusze kolejno „Zadanie 1”, „Zadanie 2”, itd. Zadania należy wykonać korzystając z danych z pliku noworodki.txt.

Zadanie 1.

Należy posortować noworodki względem sumy punktów w skali APGAR, płci, liczby punktów Respiration, a na końcu względem masy (wymienione cechy określają kolejne kryteria sortowania).

Zadanie 2.

Korzystając z filtrowania danych należy wyświetlić wyłącznie 1) noworodki, których masa jest z przedziału 2.23-2.98kg, uzyskały nie mniej niż 6 punktów w skali APGAR oraz są płci żeńskiej oraz noworodki płci męskiej, które uzyskały 10 punktów w skali APGAR.

Zadanie 3.

Obliczyć średnie oraz odchylenia standardowe mas noworodków, z podziałem na płeć, które uzyskały kolejne liczby punktów w skali APGAR.

Zadanie 4.

Stworzyć arkusz umożliwiający wyświetlanie danych noworodków spełniających kryteria określone na bieżąco przez użytkownika: „Noworodki płci żeńskiej, których długość jest mniejsza niż 45”, „Noworodki, które uzyskały tyle a tyle punktów w danej kategorii”, itd.

Powodzenia!