

# Pętle, warunki i zmienne

## Zadania

1. Wyświetl wszystkich profesorów (imię nazwisko i pensja podstawowa), jeżeli zarabiają powyżej 1000zł wyświetl ich pensję, w przeciwnym wypadku wypisz 1000000.00.
2. Wyświetl wszystkich pracowników (imię, nazwisko i pensja dodatkowa). Jeżeli pensja dodatkowa nie jest ustalona wypisz 0.
3. Wyświetl nazwiska wszystkich asystentów. Jeżeli zostali zatrudnieni w 1993 roku wyświetl NULL.
4. Wyświetl wszystkie etaty (nazwa, płaca minimalna). Jeżeli płaca minimalna jest mniejsza niż 300zł wypisz `mała`, jeżeli równa wypisz `średnia`, a jeżeli większa wypisz `duża`.
5. Stwórz zmienną o nazwie srednia i ustaw ją na średnią płacę podstawową wszystkich pracowników.
6. Stwórz zmienną x o typie UNSIGNED o wartości 0.
7. Przy użyciu zmiennej x wypisz w pętli liczby od 0 do 10.
8. Stwórz zmienną dec o wartości 10.
9. W pętli zwiększaj wartość zmiennej dec co 10 dopóki ta jest mniejsza niż 50. W każdej iteracji przypisuj zmiennej srednia\_temp średnią wartość płacy podstawowej dla zespołu o id dec. Jeżeli srednia ta jest większa o 1.5 raza od zmiennej srednia zakończ pętlę. W przeciwnym wypadku ustaw płacę podstawową pracownikom należącym do zespołu o id dec na wartość srednia\_temp i zaktualizuj wartość zmiennej srednia.