Zapoznaj się z materiałami dostępnymi pod poniższymi odnośnikami:

[Instrukcje warunkowe LINK 1](https://technikprogramista.pl/kurs/php/lekcja/php-instrukcje-warunkowe/) [Instrukcje warunkowe LINK 2](https://www.w3schools.com/php/php_if_else.asp) [Operatory](https://www.w3schools.com/php/php_operators.asp) [Data i czas](https://pl.wikibooks.org/wiki/PHP/Data_i_czas)

4.1. Wykonaj ćwiczenia interaktywne [LINK](https://technikprogramista.pl/kurs/php/lekcja/php-instrukcje-warunkowe-cwiczenia-interaktywne/) (wszystkie oprócz ćwiczenia ostatniego). Wszystkie kody skryptowe z ćwiczeń umieść na jednym zrzucie ekranu.

4.2. Sprawdź czy wartość zmiennej X jest liczbą parzystą. Pracę zapisz w pliku o nazwie cw42.php

4.3. Wypisz na ekranie komunikat w postaci X>Y (lub Y>X) dla zadanych dwóch wartości zmiennych X i Y. Zmodyfikuj kod skryptu, aby uwzględniał przypadek, gdy zmienne mają równe wartości (X=Y). Pracę zapisz w pliku o nazwie cw43.php.

4.4. Opracuj kod php, który zbada wartości trzech zmiennych, a następnie wyświetli je na ekranie w kolejności rosnącej. Pracę zapisz w pliku o nazwie cw44.php.

4.5. Utwórz skrypt wystawiający ocenę na podstawie podanej liczby punktów. Wykorzystaj następujące kryteria oceny:

0 – 29 pkt – ocena niedostateczna

30 – 59 pkt – ocena dopuszczająca

60 – 74 pkt – ocena dostateczna

75 – 89 pkt – ocena dobra

90 – 99 pkt – ocena bardzo dobra

100 pkt – ocena celująca

Pracę zapisz w pliku o nazwie cw45.php.

4.6. Napisz skrypt, który w zależności od wartości zmiennej $wiek umieszcza odpowiedni napis na stronie:

*• jeżeli $wiek mniejszy od 18, wyświetl: "Jeszcze nie możesz głosować"*

*• jeżeli $wiek większy lub równy 18, wyświetl: "Możesz tylko głosować"*

*• jeżeli $wiek większy lub równy 21, wyświetl: "Możesz głosować i kandydować do Sejmu"*

*• jeżeli $wiek większy lub równy 30, wyświetl: "Możesz głosować i kandydować do Sejmu i Senatu"*

*• jeżeli $wiek większy lub równy 35, wyświetl: "Możesz głosować, kandydować do Sejmu i Senatu oraz*

*na Prezydenta"*

Pracę zapisz w pliku o nazwie cw46.php.