1. Napisz program, który pobiera od użytkownika dwie liczby całkowite i wyświetla wszystkie liczby między nimi, włącznie z tymi liczbami. Na przykład, jeśli użytkownik wprowadzi liczby 3 i 8, program powinien wyświetlić ciąg: 3, 4, 5, 6, 7, 8.
   1. Posłuż się pętlą for
   2. Wypełnij tablice przy pomocy push, a następnie posłuż się join
2. Napisz program, który prosi użytkownika o wprowadzenie listy liczb, oddzielonych przecinkami. Program powinien następnie obliczyć sumę tych liczb i wyświetlić ją na ekranie.
   1. Skorzystaj z funkcji split()
3. Napisz program, który wypełni tablicę losowymi liczbami całkowitymi z przedziału od 1 do 100, o rozmiarze podanym przez użytkownika. Następnie program powinien znaleźć i wyświetlić największą liczbę w tej tablicy.
4. Napisz program, który losuje liczby z zakresu od 1 do 50, dopóki ich suma nie przekroczy 200. Następnie program powinien usunąć wszystkie liczby parzyste z wylosowanej tablicy i wyświetlić na ekranie tablicę z pozostałymi liczbami.
   1. Podpowiedź: zamiast usuwania, łatwiejsze może być przepisanie nieparzystych wartości do nowej tablicy.
   2. Pętla typu while, filtr()
5. Napisz program, który pobiera od użytkownika listę nazwisk oddzielonych przecinkami. Program powinien następnie posortować te nazwiska według długości nazwiska (od najkrótszego do najdłuższego) i wyświetlić posortowaną listę na ekranie.
   1. Posłuż się funkcją sort(), podając jako parametr własną funkcję porównującą
   2. .lenght
6. Napisz program, który poprosi użytkownika o wprowadzenie listy towarów oddzielonych przecinkami. Następnie program powinien utworzyć tablicę obiektów, gdzie każdy obiekt zawiera nazwę towaru i losową cenę. Cena powinna być wylosowana z przedziału od 0.01 do 99.99. Wyświetl zawartość tablicy.
7. Zadeklaruj (w kodzie programu) tablicę studentów, gdzie każdy student ma imię, nazwisko i liczbę punktów (od 0 do 100). Następnie oblicz średnią punktów i wypisz dane studentów którzy zdobyli więcej niż wynosi średnia.