Zadania dla grup Pn Parzysty na dzień 8.12.2014:

- Napisać funkcję, która sprawdza, czy podana liczba naturalna (przekazana do niej jako parametr jest liczbą pierwszą, a nastepnie wykorzystać tą funkcję do obliczenia ile jest liczb pierwszych w przedziale domkniętym [n, k] gdzie wartości n i k są wprowadzane do programu z linii poleceń systemu operacyjnego.
   (4 pkt)
- 2. Napisać program, który obliczy wartość n-tego wyrazu ciągu Fibonacciego.
  Uwaga! Ciąg Fibonacciego to taki ciąg, w którym dwa pierwsze wyrazy są równe 1, a każdy następny jest równy sumie dwóch poprzednich.
  Do obliczenia n-tego wyrazu zastosować funkcję wykorzystującą rekurencję i funkcję, ktora wykorzystuje metodę iteracyjną. Porównać czas oczekiwania na wynik obliczeń w przypadku użycia każdej z tych metod.
  (4 pkt)