

Lab 3 – lista zadań do zrobienia z pętli

1. Napisz program sumujący kolejne liczby naturalne do zadanej wartości. **1 pkt.**
2. Wyświetl liczby całkowite z przedziału 1-200 podzielne przez 13. **1 pkt**
3. Wyświetl wszystkie dzielniki podanej liczby całkowitej. **2 pkt**
4. Sprawdź czy podana liczba jest liczbą pierwszą. **2 pkt**
5. Napisz program obliczający wartość silni dla liczb dodatnich wprowadzanych z klawiatury, aż do napotkania liczby 0. **2pkt**
6. Napisz funkcję która oblicza i zwraca [liczbę Fibonacciego](#) o zadany numerze. **2pkt**
7. Napisz program obliczający [NWD](#) przy pomocy algorytmu Euklidesa dwóch podanych liczb. **2pkt**
8. Oblicz średnią arytmetyczną i geometryczną podanych n liczb. **2 pkt**
9. Napisz program, który narysuje z gwiazdek (*) prostokąt o wymiarach a i b **2pkt**

Zapoznaj się z projektem 1 i 2