**Ćwiczenia z C++**

1. Napisz program, który wczytuje 2 liczby całkowite, oblicza ich sumę, różnice
i iloczyn.
2. Napisz program sprawdzający czy wczytana liczba jest większa czy mniejsza od zera.
3. Napisz program, który wyliczy pole i obwód trójkąta wykorzystując wzór Herona.
4. Napisz program obliczający pola figur (trójkąt, kwadrat, prostokąt) z wykorzystaniem instrukcji if-else.
5. Napisz program obliczający równanie kwadratowe wykorzystując instrukcję if-else.
6. Napisz program czy podana liczba jest parzysta.
7. Napisz program wypisujący nazwę dnia tygodnia po podaniu numery tego dnia. Wykorzystaj instrukcję while.
8. Napisz program wypisujący liczby od 1 do 10. Wykorzystaj instrukcje for.
9. Napisz program, który narysuje na ekranie określoną przez użytkownika liczbę gwiazdek. Wykorzystaj instrukcję for.
10. Napisz program wypisujący liczby Fibionacciego, wykorzystując instrukcję for.
11. Napisz program wypisujący „n” kolejnych liczb wykorzystując instrukcję while.
12. Napisz program wypisujący „n” kolejnych liczb wykorzystując instrukcję do – while.
13. Napisz program sumujący „n” liczb wykorzystujący instrukcję do – while (warunkiem wyjścia jest osiągnięcie jakiejś sumy liczb np. 150) i wypisujący ilość zsumowanych liczb i sumę tych liczb.
14. Napisz program wyliczający największy wspólny dzielnik 2 liczb wykorzystując algorytm Euklidesa.
15. Napisz program, który wyszuka wartość najmniejsza z co najmniej 2 liczb rożnych
od 0.