* Bài 1: Tính S(n) = 1 + 2 + 3 + … + n
* Bài 2: Tính S(n) = 1^2 + 2^2 + … + n^2
* Bài 3: Tính S(n) = 1 + ½ + 1/3 + … + 1/n
* Bài 4: Tính S(n) = ½ + ¼ + … + 1/2n
* Bài 5: Tính S(n) = 1 + 1/3 + 1/5 + … + 1/(2n + 1)
* Bài 6: Tính S(n) = 1/1×2 + 1/2×3 +…+ 1/n x (n + 1)
* Bài 7: Tính S(n) = ½ + 2/3 + ¾ + …. + n / n + 1
* Bài 8: Tính S(n) = ½ + ¾ + 5/6 + … + 2n + 1/ 2n + 2
* Bài 9: Tính T(n) = 1 x 2 x 3…x N
* Bài 10: Tính T(x, n) = x^n
* Bài 11: Tính S(n) = 1 + 1.2 + 1.2.3 + … + 1.2.3….N
* Bài 12: Tính S(n) = x + x^2 + x^3 + … + x^n
* Bài 13: Tính S(n) = x^2 + x^4 + … + x^2n
* [Bài 14: Tính S(n) = x + x^3 + x^5 + … + x^2n + 1](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/kVjBYYWr.cpp)
* Bài 15: Tính S(n) = 1 + 1/1 + 2 + 1/ 1 + 2 + 3 + ….. + 1/ 1 + 2 + 3 + …. + N
* Bài 16: Tính S(n) = x + x^2/1 + 2 + x^3/1 + 2 + 3 + … + x^n/1 + 2 + 3 + …. + N
* Bài 17: Tính S(n) = x + x^2/2! + x^3/3! + … + x^n/N!
* [Bài 18: Tính S(n) = 1 + x^2/2! + x^4/4! + … + x^2n/(2n)!](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/lmRN93rH.cpp)
* Bài 19: Tính S(n) = 1 + x + x^3/3! + x^5/5! + … + x^(2n+1)/(2n+1)!
* [Bài 20: Liệt kê tất cả các “ước số” của số nguyên dương n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/9RHO1DxZ.cpp)
* Bài 21: Tính tổng tất cả các “ ước số” của số nguyên dương n
* Bài 22:Tính tích tất cả các “ước số” của số nguyên dương n
* Bài 23: Đếm số lượng “ước số” của số nguyên dương n
* Bài 24: Liệt kê tất cả các “ước số lẻ” của số nguyên dương n
* Bài 25: Tính tổng tất cả các “ước số chẵn” của số nguyên dương n
* [Bài 26: Tính tích tất cả các “ước số lẻ” của số nguyên dương n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/ZXCJZBRQ.cpp)
* Bài 27: Đếm số lượng “ước số chẵn” của số nguyên dương n
* Bài 28: Cho số nguyên dương n. Tính tổng các ước số nhỏ hơn chính nó
* Bài 29: Tìm ước số lẻ lớn nhất của số nguyên dương n. Ví dụ n = 100 ước lẻ lớn nhất là 25
* Bài 30: Cho số nguyên dương n. Kiểm tra xem n có phải là số hoàn thiện hay không
* [Bài 31: Cho số nguyên dương n. Kiểm tra xem n có phải là số nguyên tố hay không](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/VP43s1AP.cpp)
* [Bài 32: Cho số nguyên dương n. Kiểm tra xem n có phải là số chính phương hay không](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/OMq4zSiK.cpp)
* [Bài 43: Hãy đếm số lượng chữ số của số nguyên dương n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/eJl1V3uh.cpp)

[Bài 44: Hãy tính tổng các chữ số của số nguyên dương n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/PRY5vd6c.cpp)

* [Bài 45: Hãy tính tích các chữ số của số nguyên dương n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/Puw9r0jI.cpp)
* [Bài 46: Hãy đếm số lượng chữ số lẻ của số nguyên dương n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/xAMAc2Tx.cpp)
* [Bài 47: Hãy tính tổng các chữ số chẵn của số nguyên dương n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/LBFS9K1U.cpp)
* [Bài 48: Hãy tính tích các chữ số lẻ của số nguyên dương n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/YsDrc1Wk.cpp)
* [Bài 49: Cho số nguyên dương n. Hãy tìm chữ số đầu tiên của n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/7ANa5fgC.cpp)
* [Bài 50: Hãy tìm số đảo ngược của số nguyên dương n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/NbQWG1As.cpp)
* [Bài 51: Tìm chữ số lớn nhất của số nguyên dương n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/Q5TRCwnZ.cpp)
* [Bài 52: Tìm chữ số nhỏ nhất của số nguyên dương n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/RGgCYA1h.cpp)
* [Bài 53: Hãy đếm số lượng chữ số lớn nhất của số nguyên dương n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/yErdiZSS.cpp)
* [Bài 54: Hãy đếm số lượng chữ số nhỏ nhất của số nguyên dương n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/sZKu5ys4.cpp)
* [Bài 56: Hãy kiểm tra số nguyên dương n có toàn chữ số lẻ hay không](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/LYoGM6yI.cpp)
* [Bài 57: Hãy kiểm tra số nguyên dương n có toàn chữ số chẵn hay không](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/dzr2q4m2.cpp)
* [Bài 59: Hãy kiểm tra số nguyên dương n có phải là số đối xứng hay không](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/Js6x18in.cpp)
* [Bài 60: Hãy kiểm tra các chữ số của số nguyên dương n có tăng dần từ trái sang phải hay không](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/tz6yfPJW.cpp)
* [Bài 61: Hãy kiểm tra các chữ số của số nguyên dương n có giảm dần từ trái sang phải hay không](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/iIATtpAW.cpp)
* [Bài 62: Cho 2 số nguyên dương a và b. Hãy tìm ước chung lớn nhất của 2 số này.](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/98Tb2shJ.cpp)
* [Bài 63: Cho 2 số nguyên dương a và b. Hãy tìm bội chung nhỏ nhất của 2 số này](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/HJ5B5PcO.cpp)
* [Bài 64 + 65 + 66: Giải phương trình bậc 1, 2, 4](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/18ocSsBW.cpp)
* [Bài 67: Tính S(x, n) = x – x^2 + x^3 + … + (-1)^n+1 \* x^n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/btLu8jEn.cpp)
* [Bài 68: Tính S(x, n) = -x^2 + x^4  + … + (-1)^n \* x^2n](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/ogiGkP5t.cpp)
* [Bài 69: Tính S(x, n) = x – x^3 + x^5 + … + (-1)^n \* x^2n+1](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/UcmmIGBm.cpp)
* [Bài 70: Tính S(n) = 1 – 1/(1 + 2) + 1/(1 + 2 + 3)  + … + (-1)^n+1 \* 1/(1 + 2 + 3+ … + n)](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/sA8KdmBk.cpp)
* [Bài 71: Tính S(x, n) = -x + x^2/(1 + 2) – x^3/(1 + 2 + 3) + … + (-1)^n \* x^n/(1 + 2 +… + n)](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/VhaHrabt.cpp)
* [Bài 72: Tính S(x, n) = – x + x^2/2! – x^3/3! + … + (-1)^n \* x^n/n!](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/t9VQDSA3.cpp)
* [Bài 73: Tính S(x, n) = -1 + x^2/2! – x^4/4! + … + (-1)^n+1 \* x^2n/(2n)!](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/vv9VxA0R.cpp)
* [Bài 74: Tính S(x, n) = 1 – x + x^3/3! – x^5/5! + … + (-1)^n+1 \* x^2n+1/(2n + 1)!](https://github.com/luyencode/cpp-solutions/blob/main/solutions/jZbpecpm.cpp)