зад. 1

Да се напише програма, която проверява дали два символни низа са еднакви като за целта използвате само bitwise operations.

зад. 2

Да се напише програма, която пресмята и отпечатва корените на квадратно уравнение (ако има такива) с коефициенти a,b и c.

зад. 3

Да се напише програма, която извършва търсене на подниз в даден друг низ и изписва “Yes”, ако е намерен и “No” иначе.

зад. 4

Да се напише програма, която пресмята стойността на полином от n-та степен при въведени степен на полинома, коефициенти, нейзвестното x, и я извежда на екрана.

hint: P(x) = a0\*x^n + a1\*x^(n-1) + ... + an-1\*x^1 + an

idea: P(x) = (...(((a0)\*x+ a1)\*x+a2)\*x + ... + an)

зад. 5

Дадено ви е цяло неотрицателно число n. Намерете числото, което се получава като се обърнат битовете на n.

зад. 6

Да се напише програма, която разменя стойностите на две цели числа по два различни начина, използвайки две отделни функции.

зад. 7

Да се напише програма, която въвежда чрез отделна функция едно цяло число n и n на брой цели числа и извежда числата посредством друга функция, без да използва оператор [].