

Zadanie 1

Napisz skrypt odczytujący promień koła - prompt() i obliczający oraz wyświetlający średnicę, obwód oraz pole.

Zadanie 2

Napisz skrypt losujący 20 liczb z przedziału <0,99>. Ile z pośród wylosowanych jest liczb parzystych?

Przykład

40, 37, 2, 56, 57, 48, 27, 4, 45, 27, 0, 85, 89, 15, 55, 61, 37, 68, 65, 94,

wylosowano 8 parzystych

Zadanie 3

Napisz skrypt, który losuje 30 liczb z przedziału <-100,100>. Następnie wypisuje ilość nieujemnych elementów tablicy podzielnych przez 3.

Przykład

-47, 58, -84, -69, -93, -53, 43, 45, -71, -97, -37, 51, 45, -47, 21, -77, -96, 5, 13, 50, -1, 35, 95, 68, 4, -33, -85, 56, 58, 75,

wylosowano 5 nieujemnych i podzielnych przez 3

Zadanie 4

Napisać program, który losuje 20 elementów z przedziału <-20,20). Liczby ujemne należy zastąpić zerami. Tak otrzymaną tablicę liczb drukujemy na ekranie.

Przykład.

tablica oryginalna : 13, -7, 8, 9, -1, -4, -3, 5, -5, 18, -7, 5, 12, 6, -11, 9, 14, 3, 17, 10,

tablica z zerami : 13, 0, 8, 9, 0, 0, 0, 5, 0, 18, 0, 5, 12, 6, 0, 9, 14, 3, 17, 10,