

Задача 1 Да се напише функция на Scheme, която по зададени три страни на триъгълник a, b, c намира:

- а) полупериметъра на триъгълника.
- б) лицето на триъгълника.
- в) радиуса на вписаната окръжност.
- г) радиуса на описаната окръжност.

Задача 2 Да се напише функция на Scheme, която по зададени реални числа a, b, c проверява дали съществува триъгълник със страни a, b, c .

Задача 3 Да се напише функция на Scheme, която проверява дали дадено число е просто.

Задача 4 Да се напише функция на Scheme, която намира броя на единиците в двоичния запис на естествено число n .