

Задачи за функции

1. Напишете следните функции

Забележка: сами преценете какъв ще бъде списъкът от параметри при всяка функция!

Abs() -> намира абсолютната стойност на цяло число

Pow() -> за дадени реално и цяло число връща първото на степен второто

Min() -> за дадени две реални числа, връща по-малкото

Max() -> за дадени две реални числа, връща по-голямото

minOfThree() -> за дадени три реални числа, връща най-малкото, като за целта да се използва функцията Min()

maxOfThree() -> за дадени три реални числа, връща най-голямото, като за целта да се използва функцията Max()

isAlpha() -> за даден символ връща истина, ако той е буква от латинската азбука

isDigit() -> за даден символ връща истина, ако той е цифра

2. Да се напише функция, която по дадени две естествени числа, връща истина, ако те са сдвоени прости и лъжа в противен случай. Числата A и B се наричат сдвоени прости, ако са прости и ако $A + 2 = B$. Проверката за просто число да се направи също в отделна функция.