- 1. Напишете функция myAbs, която по подадено число връща абсолютната му стойност.
- 2. Напишете функция myMin, която по подадени две числа връща по-малкото.
- 3. Напишете функция муМах, която по подадени две числа връща по-голямото.
- 4. Напишете функция areEqual, която по подадени две числа с плаваща запетая и точност, да върне дали са равни.

  Пример: areEqual(2.34567, 2.34598, 0.001) -> true
- 5. Напишете функция myPow, която по подадени две цели числа връща първото повдигнато на степен второто.
- 6. Напишете функция mySwap, която по подадени две цели числа разменя стойностите им.
- 7. Напишете функция, която по подадено число и позиция на бит връща дали бита е вдигнат.
- 8. Напишете функция, която по подадено цяло положително число проверява и връща дали числото е просто.
- 9. Напишете функция rev, която по подадено число връща същото число наобратно. Пример: rev(1378)  $\rightarrow$  8731
- 10. Напишете функция, която по подадено число  ${\bf N}$  извежда първите  ${\bf N}$  реда от триъгълника на Паскал под формата на пирамида.
- 11. Напишете калкулатор, който поддържа операциите \*, /, +, -,  $a^b$  използвайки по-горе дефинираните функции.
- 12. Напишете функция rectArea, която по подадени две числа страни на правоъгълник връща лицето.
- 13. Напишете функция, която преобразува от Целзий към Фаренхайт.