Код

// Задача №1

function ucFirst(str){

  str =  str[0].toUpperCase() + str.slice(1)

  return str

}

alert(ucFirst('витя'))

// Задача №2

function checkSpam(str){

  let scan = str.toLowerCase()

  if(scan.includes('viagra') || scan.includes('xxx') == 1){

    return 'true'

  }else{

    return 'false'

  }

}

alert(checkSpam('buy ViAgRa now') + '\n' + checkSpam('free xxxxx') + '\n' + checkSpam('inconnect rabbit'))

// Задача №3

function truncate(str, maxlength){

  if(str.length > maxlength){

    return str.slice(0, maxlength-1) + '...'

  }

  return str

}

alert(truncate('Вот, что мне хотелась бы сказать про эту тему:', 20))

// Задача №4

function extractCurrencyValue(str){

  str = String(str)

  let num = ''

  let arr = '0123456789'

  for(let i = 0; i < str.length; i++){

    if(arr.includes(str[i]) === true){

      num += str[i]

    }

  }

  return num

}

alert(extractCurrencyValue('DS120'))

Результат

1) 2) 3) 4) 