- 1. Нақты массивтегі бірінші нөлге дейінгі және соңғы нөлден кейінгі элементтердің орташа арифметикалық мәнін есептеу. Бірінші және максималды элементті, соңғы және минималды элементті ауыстыру. Орташа мәнді есептеу, максимум мен минимум нөмірлерін анықтау үшін функциялар құру.
- 2. Нақты массив элементтерін келесі тәртіпте сұрыптау: минималды мәнге дейінгі элементтерді өсу ретімен орналастыру. Массивті сұрыптау және минималды, максималды элементтердің нөмірлерін анықтау үшін функциялар құру.
- 3. Әртүрлі өлшемдегі екі бүтін массивтен ортақ массив құру. Алынған массивті элементтерінің кему ретімен сұрыптау. Берілген массивтердің ең үлкен мәндерін табу. Массивті сұрыптау және оның максималды мәнін анықтау үшін функциялар құру.
- 4. Әртүрлі өлшемдегі екі бүтін массивтің тек оң мәндерінен жаңа массив құру. Бірінші жай санға дейінгі элементтердің орташа арифметикалық мәнін есептеу. Орташа мәнді есептеу және жай санды анықтау үшін функциялар құру.
- 5. Нақты сандар массивінен барлық теріс элементтерді алып тастау. Жоюға дейінгі және кейінгі элементтердің орташа арифметикалық мәнін есептеу. Массив элементін жою және орташа мәнді анықтау үшін функциялар құру.
- 6. Нақты массивтің ең үлкен және ең кіші абсолюттік мәндерін табу. Егер бірнеше осындай мәндер болса, олардың санын анықтау. Минимум мен максимумды анықтау үшін функциялар құру.
- 7. Бірінші және соңғы нөлдік мәндер арасында орналасқан элементтердің орташа мәнін есептеу. Максималды және минималды элементтерді ауыстыру. Орташа мәнді есептеу, максимум мен минимум нөмірлерін анықтау үшін функциялар құру.
- 8. Бүтін сандар массивінен барлық нөлдерді жою. Екі жаңа массив құру: біріншісіне жұп сандарды, екіншісіне тақ сандарды жазу. Бірінші массивті кему ретімен, екіншісін өсу ретімен сұрыптау. Элементті жою және сұрыптау үшін функциялар құру.
- 9. Нақты сандар массивінде оның орташа арифметикалық мәнінен асатын элементті табу. Егер бірнеше осындай элементтер болса, олардың санын анықтау. Массивтен бірінші кездескен жай санды жою. Максималды мән мен жай санды анықтау үшін функциялар құру.
- 10. Бүтін сандар массивінде минималды және максималды элементтер арасындағы элементтердің көбейтіндісін есептеу. Минималды және максималды элементтердің нөмірлерін анықтау үшін функциялар құру.