Київський національний університет імені Тараса Шевченка

факультет комп’ютерних наук та кібернетики

кафедра інтелектуальних програмних систем

|  |  |
| --- | --- |
| Основи програмування | Семестр 1 |

**Білет № 26**

1. Написати функцію для знаходження у масиві з цілих чисел ***A[n]*** розміру та положення найбільшої неперервної ділянки з парних чисел.
2. Написати функцію, яка для заданого рядка (рядок в «стилі С») здійснює шифрування, розташувавши спочатку символи з парних позицій заданого рядка (з збереженням порядку), а потім з непарних позицій (у оберненому порядку).
3. Визначити потрібні типи даних й написати функцію, яка за датою (дата – день, місяць, рік) обчислює порядковий номер дня року.

**Затверджено на засіданні кафедри 2 грудня 2021 року протокол № 5.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Завідувач кафедри** | **проф. Олександр ПРОВОТАР** |