**Самостійна робота 6**

**Тема. ВИЗНАЧЕННЯ МНОЖИНИ ОПТИМАЛЬНИХ СИСТЕМ З ПОВЕДІНКОЮ НЕЙТРАЛЬНОГО ТИПУ**

**Завдання1.** Надайте відповіді на наступні питання.

1. Як визначається кількість змістовних підмасок маски *M*?
2. Як визначається складність підмасок ?
3. Як визначається ступень недетермінованості породжуючої систем з поведінкою нейтрального типу?
4. Як визначається проекция функції поведінки?
5. Як визначається глибина маски *M*?
6. Від чого залежить вибір найбільшої допустимої маски *M*?
7. В якому випадку застосовується маска *М* з глибиною =1?
8. Як визначається Шеннівська ентропія?
9. За якими критеріями визначається можина оптимальних породжуючих систем з поведінкою нейтрального типу?

**Завдання2.** Наведіть програмний продукт за допомогою якого проведено визначення множини оптимальних породжуючих систем з поведінкою нейтрального типу.