МОДЕЛЬ ЛЕСЛІ ВІКОВОЇ СТРУКТУРИ

Вихідна популяція складається з трьох вікових груп.

Матриця Леслі має вигляд

***L*** = 

У початковий момент часу (***t***=0) популяція складається з однієї самки старшого віку.

Знайти:

1. склад популяції ***x(t)*** у момент часу ***t***=15;
2. стійку вікову структуру популяції та швидкість зростання.