МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ КОМПЛЕКС

«ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ»

Лабораторна робота № 4

з курсу «Теорія прийняття рішень»

Тема: «Прийняття рішень за допомогою методів голосування»

Виконав:

студент IV курсу

групи ДА-32

Колінько Анжела

Київ – 2016

Варіант 11

Мета: ознайомитись з методами прийняття рішень за допомогою методів голосування

|  |  |
| --- | --- |
| **Профіль** | **Методи** |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **2** | **6** | **3** | | *c* | *b* | *a* | | *d* | *a* | *b* | | *a* | *d* | *c* | | *b* | *c* | *d* | | - абсолютної більшості в два тури  - Сімпсона  - послідовного виключення |

1. Короткі теоретичні відомості

Нехай  – множина "виборців", – множина "кандидатів". Кожен виборець задає "індивідуальну перевагу" на множині кандидатів у вигляді строгого ранжування, тобто задає лінійний порядок L(A).

Висновок: