Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Саратовский государственный технический университет

имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Прикладные информационные технологии»

**Лабораторная работа № 8**

**Практическая работа с программой Grin**

**Алгоритмы раскраски графов**

Студента гр. б1-ИФСТ-31

Духов Илья Алексеевич

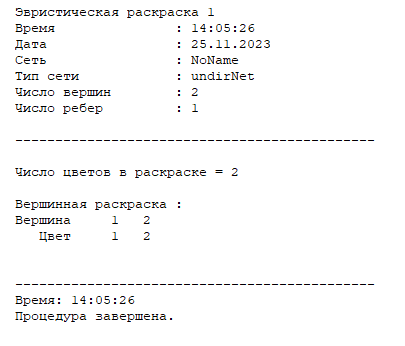
Саратов 2023

**Граф G2**



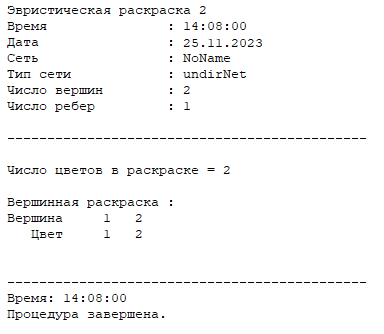
*Последовательная раскраска*

******

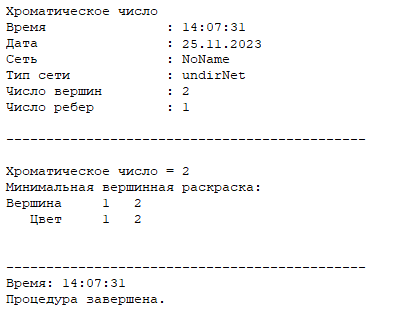


*Эвристическая раскраска локальной минимизации*





*Минимальная раскраска*

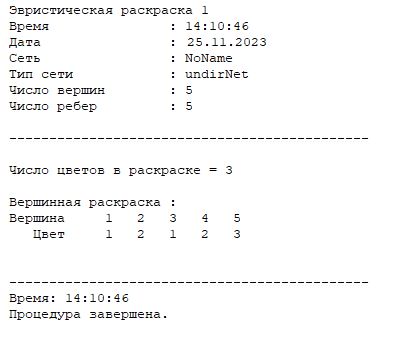


**Граф G3**

****

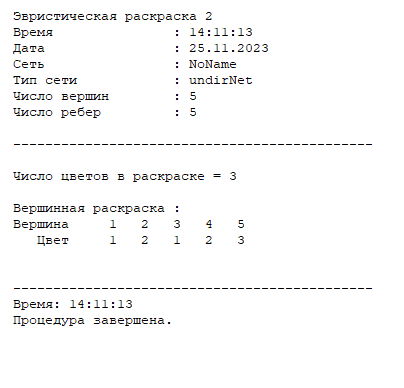
*Последовательная раскраска*

**

**

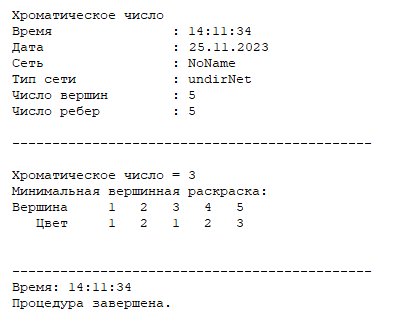
*Эвристическая раскраска локальной минимизации*

**

**

*Минимальная раскраска*

**

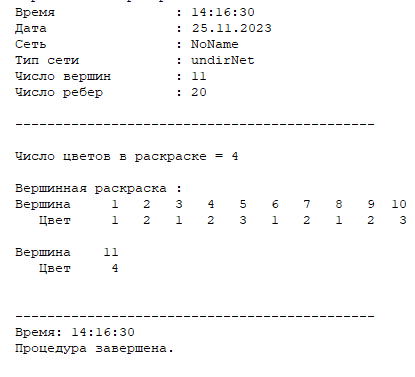


**Граф G4**

****

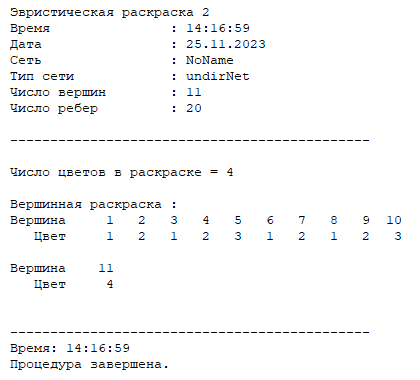
*Последовательная раскраска*

**

**

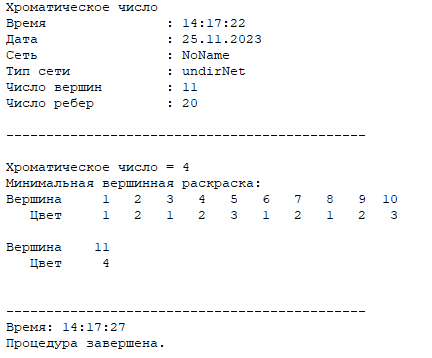
*Эвристическая раскраска локальной минимизации*

**

**

*Минимальная раскраска*

**

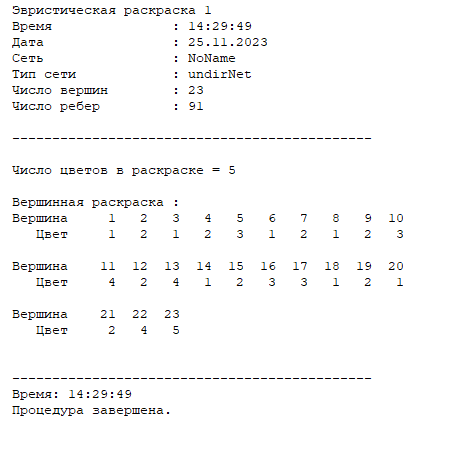
**

**Граф G5**

****

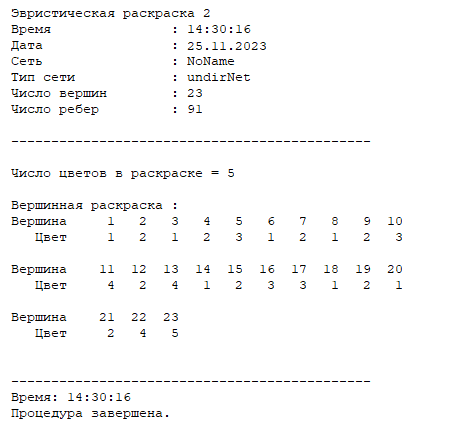
*Последовательная раскраска*

**

**

*Эвристическая раскраска локальной минимизации*

**

**

*Минимальная раскраска*

**

