

Варіанти графів для лабораторної роботи №4

Варіант №1

Параметри графа:

- кількість вершин — 14,
- кількість ребер — 23,
- кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №2

Параметри графа:

- кількість вершин — 13,
- кількість ребер — 16,
- кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №3

Параметри графа:

- кількість вершин — 11,
- кількість ребер — 19,
- кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №4

Параметри графа:

- кількість вершин — 14,
- кількість ребер — 18,
- кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №5

Параметри графа:

- кількість вершин — 13,
- кількість ребер — 23,
- кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №6

Параметри графа:

- кількість вершин — 14,
- кількість ребер — 16,
- кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №7

Параметри графа:

- кількість вершин — 11,
- кількість ребер — 12,
- кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №8

Параметри графа:

- кількість вершин — 14,
- кількість ребер — 24,
- кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №9

Параметри графа:

- кількість вершин — 10,
- кількість ребер — 6,
- кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №10

Параметри графа:

- кількість вершин — 11,
- кількість ребер — 11,
- кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №11

Параметри графа:

- кількість вершин — 11,
- кількість ребер — 12,
- кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №12

Параметри графа:

- кількість вершин — 12,
- кількість ребер — 20,
- кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №13

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 11,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №14

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 21,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №15

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 24,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №16

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 23,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №17

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 16,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №18

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 11,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №19

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 14,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №20

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 15,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №21

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 18,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №22

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 16,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №23

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 16,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №24

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 12,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №25

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 15,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №26

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 8,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №27

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 23,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №28

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 16,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №29

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 15,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №30

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 9,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №31

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 14,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №32

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 13,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №33

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 15,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №34

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 10,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №35

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 13,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №36

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 15,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №37

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 22,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №38

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 14,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №39

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 21,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №40

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 21,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №41

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 18,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №42

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 24,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №43

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 14,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №44

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 15,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №45

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 12,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №46

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 19,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №47

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 20,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №48

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 23,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №49

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 22,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №50

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 9,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №51

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 20,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №52

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 13,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №53

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 19,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №54

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 13,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №55

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 13,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №56

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 21,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №57

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 19,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №58

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 20,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №59

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 22,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №60

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 24,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №61

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 8,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №62

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 14,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №63

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 22,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №64

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 21,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №65

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 24,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №66

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 14,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №67

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 12,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №68

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 24,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №69

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 17,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №70

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 20,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №71

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 17,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №72

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 12,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №73

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 23,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №74

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 12,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №75

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 18,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №76

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 17,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №77

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 21,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №78

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 22,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №79

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 18,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №80

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 17,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №81

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 20,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №82

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 18,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №83

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 18,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №84

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 11,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №85

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 20,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №86

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 8,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №87

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 24,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №88

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 10,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №89

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 16,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №90

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 12,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №91

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 22,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №92

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 15,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №93

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 14,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №94

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 20,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №95

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 22,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №96

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 15,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №97

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 10,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №98

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 19,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №99

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 7,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №100

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 21,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №101

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 14,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №102

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 16,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №103

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 17,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №104

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 11,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №105

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 20,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №106

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 20,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №107

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 17,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №108

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 19,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №109

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 13,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №110

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 23,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №111

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 20,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №112

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 19,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №113

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 15,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №114

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 18,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №115

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 17,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №116

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 18,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №117

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 24,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №118

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 10,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №119

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 19,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №120

Параметри графа:

кількість вершин — 10,
кількість ребер — 9,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №121

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 21,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №122

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 18,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №123

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 19,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №124

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 22,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №125

Параметри графа:

кількість вершин — 11,
кількість ребер — 10,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №126

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 14,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №127

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 19,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №128

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 23,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №129

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 21,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №130

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 16,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №131

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 19,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №132

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 18,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №133

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 17,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №134

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 22,
кількість компонент зв'язності — 3.

Варіант №135

Параметри графа:

кількість вершин — 13,
кількість ребер — 24,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №136

Параметри графа:

кількість вершин — 14,
кількість ребер — 17,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №137

Параметри графа:

кількість вершин — 12,
кількість ребер — 16,
кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №138

Параметри графа:

кількість вершин — 15,
кількість ребер — 23,
кількість компонент зв'язності — 5.

Варіант №139

Параметри графа:

кількість вершин — 14,

кількість ребер — 16,

кількість компонент зв'язності — 4.

Варіант №140

Параметри графа:

кількість вершин — 13,

кількість ребер — 16,

кількість компонент зв'язності — 4.