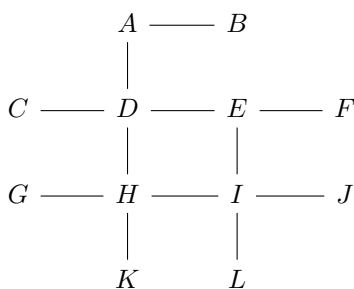


Вариант 1

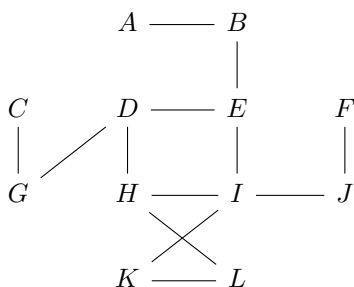
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 2**

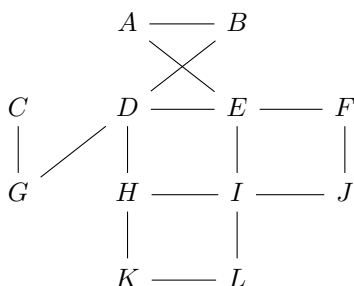
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 3**

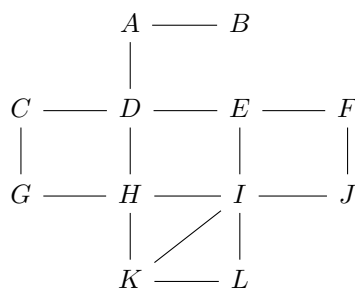
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 4**

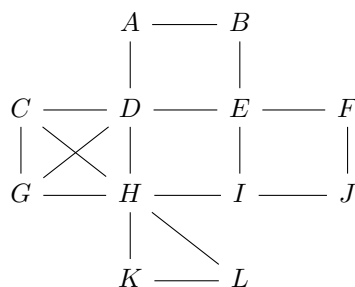
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 5**

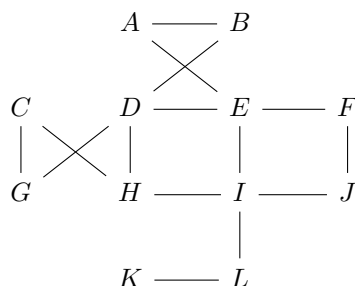
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 6**

31022

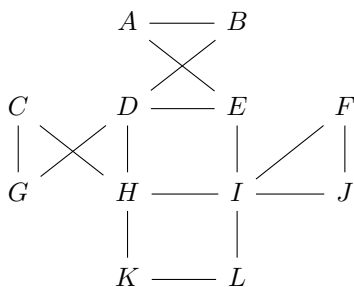
1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения



Вариант 7

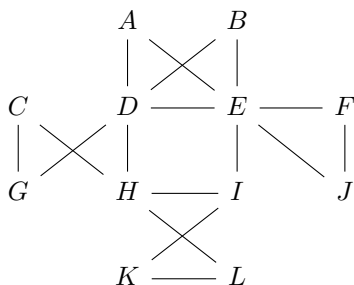
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 8**

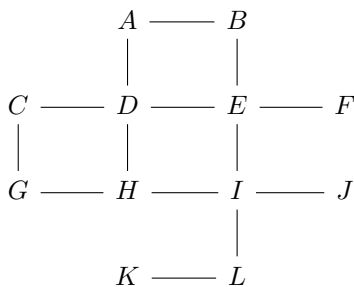
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 9**

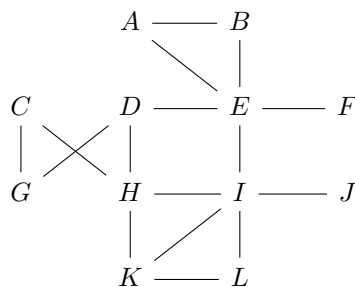
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 10**

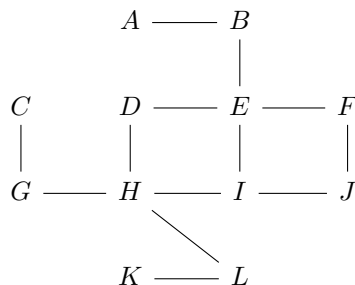
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 11**

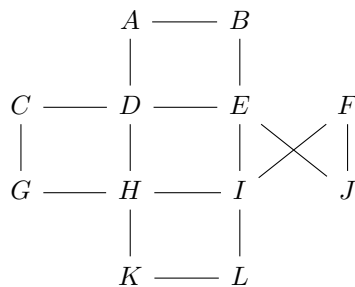
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 12**

31022

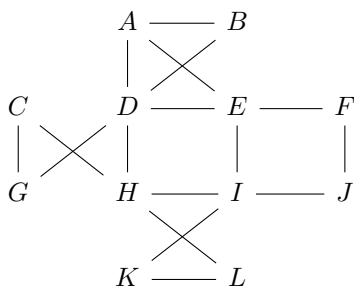
1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения



Вариант 13

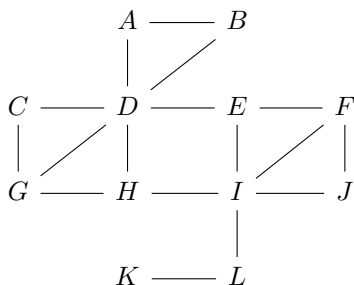
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 14**

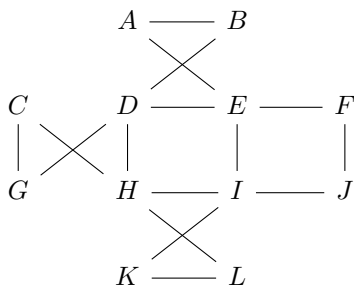
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 15**

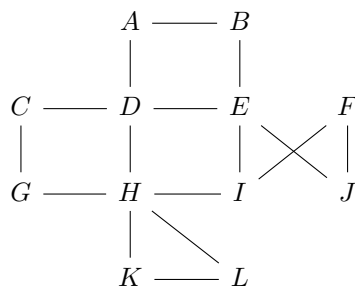
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 16**

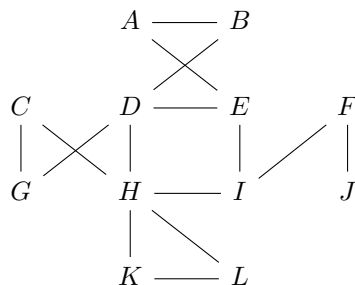
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 17**

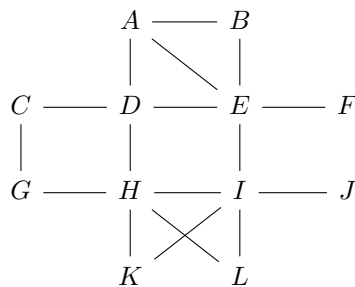
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 18**

31022

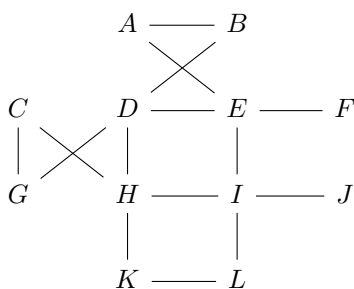
1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения



Вариант 19

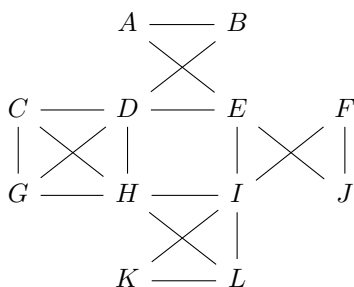
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 20**

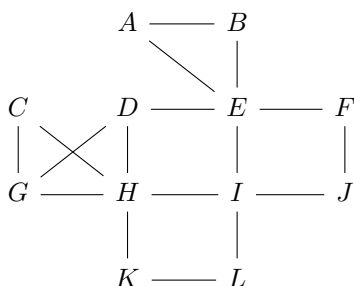
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 21**

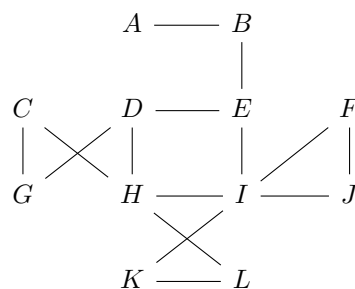
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 22**

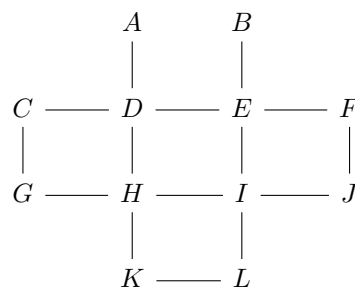
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 23**

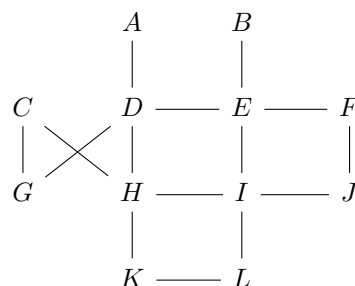
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 24**

31022

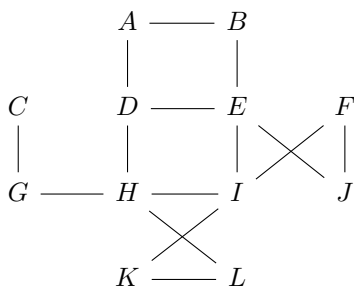
1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения



Вариант 25

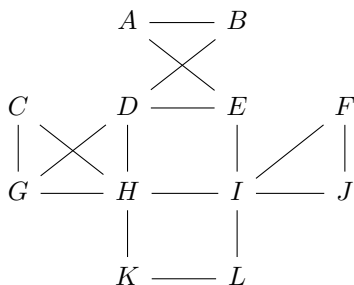
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 26**

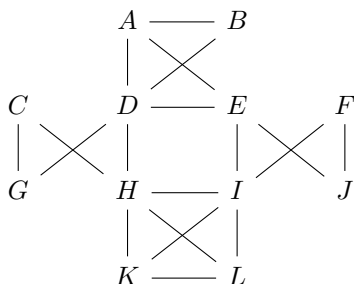
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 27**

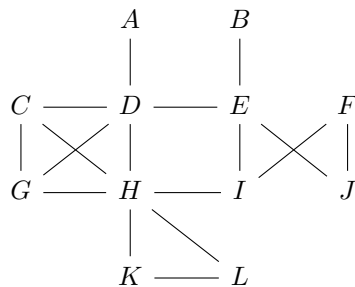
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 28**

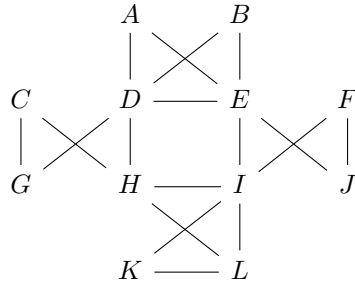
31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 29**

31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

**Вариант 30**

31022

1. Является ли граф а) эйлеровым, полуэйлеровым? б) гамильтоновым, полугамильтоновым? в) двудольным? г) вершинно-двусвязным? д) рёберно-двусвязным? е) постройте дерево блоков и точек сочленения

