

## Lih in sodi

Nekje v oceanu obstaja otok, na katerem živijo prebivalci dveh plemen, lihi in sodi. Pri pogovoru med otočani velja pravilo, da je izjava, ki jo da otočan drugemu otočani, resnična natanko tedaj, kadar sta otočana iz istega plemena. V naslednjih nalogah bomo imeli nekaj domačinov, ki jih označujemo z A, B, C,... Nato vsak otočan, da naslednjemu otočanu (A B-ju, B C-ju,...,in zadnji prvemu) izjavo.

Kateri prebivalec je lih in kateri je sod?

1.

B je lih ali je C sod.

A je lih ali je C sod.

A je sod in B je sod.

2.

Če je B lih, potem je C lih.

C je sod, če in samo če je A lih.

A je lih ali je B lih.

3.

C je sod in B je sod.

Če je A sod, potem je C sod.

Če je B lih, potem je A lih.

4.

Če je C sod, potem je B lih.

Če je A lih, potem je C lih.

B je lih in A je sod.

5.

B je sod ali je C sod.

A je sod ali je C sod.

B je lih in A je lih.

6.

C je lih in B je sod.

Če je C lih, potem je A sod.

B je sod in A je lih.

7.

C je lih ali je B sod.

C je lih in A je sod.

B je sod ali je A sod.

8.

C je lih, če in samo če je B sod.

C je sod, če in samo če je A sod.

Če je A lih, potem je B sod.

9.

C je lih ali je B sod.

C je sod ali je A sod.

Če je A sod, potem je B sod.

10.

B je sod ali je C sod.

C je lih, če in samo če je A sod.

A je sod in B je sod.

11.

C je lih in B je lih.

A je sod ali je C sod.

B je lih ali je A lih.

12.

C je sod in B je sod.

C je sod, če in samo če je A sod.

B je sod in A je sod.

13.

Če je C sod, potem je B sod.

C je lih, če in samo če je A sod.

Če je A sod, potem je B lih.

14.

C je sod, če in samo če je B sod.

C je sod ali je A sod.

B je lih, če in samo če je A sod.

15.

B je sod in C je sod.

C je lih in A je sod.

A je lih in B je lih.

16.

Če je C lih, potem je B sod.  
A je lih ali je C sod.  
B je sod, če in samo če je A lih.

17.  
B je lih, če in samo če je C lih.  
A je lih, če in samo če je C sod.  
A je sod in B je lih.

18.  
C je sod in B je sod.  
A je lih ali je C lih.  
A je sod ali je B lih.

19.  
C je sod, če in samo če je B sod.  
C je sod in A je sod.  
B je lih ali je A lih.

20.  
B je lih, če in samo če je C sod.  
C je lih, če in samo če je A sod.  
Če je B sod, potem je A sod.

21.  
B je lih ali je C sod.  
C je lih in A je lih.  
B je sod in A je sod.

22.  
B je lih ali je C lih.  
A je lih in C je lih.  
A je sod ali je B sod.

23.  
B je lih in C je sod.  
A je sod, če in samo če je C sod.  
A je sod, če in samo če je B lih.

24.  
B je lih in C je lih.  
Če je A lih, potem je C sod.  
B je lih ali je A lih.

25.

Če je C sod, potem je B lih.

A je sod in C je lih.

A je sod in B je sod.

26.

C je sod, če in samo če je B lih.

A je sod in C je sod.

Če je A lih, potem je B sod.

27.

C je sod ali je B sod.

Če je A lih, potem je C sod.

B je lih in A je lih.

28.

Če je B sod, potem je C sod.

A je sod ali je C lih.

A je lih in B je lih.

29.

B je lih ali je C sod.

A je lih ali je C lih.

B je lih, če in samo če je A lih.

30.

Če je B lih, potem je C sod.

A je sod ali je C lih.

A je lih, če in samo če je B sod.

31.

B je sod ali je C sod.

A je sod in D je lih.

A je sod in B je lih.

C je lih, če in samo če je A lih.

32.

Če je C lih, potem je B lih.

C je sod, če in samo če je D sod.

A je lih in B je lih.

C je lih ali je B sod.

33.

C je lih ali je D sod.

C je sod, če in samo če je D lih.

D je sod, če in samo če je A sod.

C je sod, če in samo če je A lih.

34.

D je sod ali je B sod.

A je lih, če in samo če je C lih.

A je lih, če in samo če je D lih.

Če je B sod, potem je C lih.

35.

B je sod in D je lih.

A je lih, če in samo če je D lih.

A je sod ali je D lih.

B je sod in A je sod.

36.

B je sod ali je C lih.

Če je D lih, potem je A lih.

B je lih, če in samo če je A sod.

A je sod in B je lih.

37.

C je lih ali je B sod.

D je sod in C je sod.

A je lih ali je B lih.

Če je C lih, potem je B sod.

38.

D je sod, če in samo če je B lih.

C je sod in D je sod.

Če je D sod, potem je B sod.

B je sod, če in samo če je C lih.

39.

B je sod in D je sod.

A je lih, če in samo če je D lih.

D je lih in A je sod.

A je sod ali je C lih.

40.

C je sod in D je sod.

C je sod, če in samo če je A lih.

A je lih, če in samo če je B sod.

C je lih ali je A sod.

41.

C je lih ali je D sod.

C je lih ali je A sod.

B je sod ali je A lih.

A je lih in B je sod.

42.

B je lih in C je sod.

Če je D lih, potem je C sod.

Če je A sod, potem je B sod.

Če je B lih, potem je C sod.

43.

D je sod, če in samo če je B sod.

A je sod in C je lih.

D je sod in B je sod.

A je lih in B je lih.

44.

B je sod, če in samo če je C sod.

C je lih in D je sod.

D je lih in B je sod.

C je sod, če in samo če je A sod.

45.

Če je B sod, potem je D lih.

A je lih ali je D sod.

D je lih in A je sod.

A je sod ali je C sod.

46.

Če je C sod, potem je B lih.

C je sod, če in samo če je A sod.

A je lih ali je B lih.

A je lih, če in samo če je C sod.

47.

B je lih ali je C sod.

Če je A sod, potem je D lih.

A je sod in D je lih.

A je sod in B je sod.

48.

Če je D lih, potem je B lih.

Če je C sod, potem je D sod.

A je lih in D je sod.

Če je C lih, potem je A sod.

49.

Če je B lih, potem je C lih.

A je sod, če in samo če je C lih.

B je lih ali je D sod.

A je sod in B je lih.

50.

B je lih in C je sod.

C je lih, če in samo če je A lih.

A je sod ali je B sod.

C je sod ali je B lih.

51.

D je sod in B je sod.

Če je D sod, potem je A lih.

D je lih in A je lih.

B je lih, če in samo če je A lih.

52.

C je lih, če in samo če je B lih.

D je sod in C je sod.

A je sod in B je sod.

B je sod ali je A sod.

53.

Če je C sod, potem je B lih.

C je sod ali je A lih.

A je sod in B je sod.

B je lih, če in samo če je C sod.

54.

Če je D lih, potem je C lih.

D je sod in A je sod.

D je sod ali je B lih.

C je lih in B je lih.

55.

C je sod ali je D lih.

D je sod ali je C sod.

B je sod, če in samo če je A sod.

B je sod in A je sod.

56.

C je lih ali je B lih.

A je sod in C je sod.

Če je B sod, potem je D sod.

B je lih in C je lih.

57.

C je sod, če in samo če je B sod.

Če je A lih, potem je C sod.

B je lih ali je A sod.

A je sod ali je C lih.

58.

Če je B sod, potem je D sod.

C je lih, če in samo če je D lih.

Če je D sod, potem je B lih.

B je sod, če in samo če je C sod.

59.

D je lih, če in samo če je B sod.

A je sod ali je D sod.

B je lih in D je lih.

Če je A lih, potem je B sod.

60.

D je sod, če in samo če je B sod.

C je sod ali je D sod.

B je lih, če in samo če je A lih.

C je sod in A je sod.



61.

D je sod, če in samo če je C sod.

Če je C sod, potem je A lih.

B je lih in E je sod.

A je lih ali je E sod.

D je sod ali je C sod.

62.

C je lih in B je lih.

C je sod ali je A lih.

E je lih in B je lih.

Če je C sod, potem je E sod.

B je lih in C je sod.

63.

C je sod in D je lih.

Če je D lih, potem je A sod.

B je lih, če in samo če je A lih.

C je lih ali je B sod.

Če je D lih, potem je C lih.

64.

C je sod ali je B lih.

Če je E lih, potem je C sod.

Če je B sod, potem je A sod.

B je sod ali je A sod.

B je lih, če in samo če je C lih.

65.

Če je B sod, potem je D sod.

C je lih, če in samo če je A sod.

A je sod ali je D sod.

Če je B sod, potem je E lih.

D je lih in B je sod.

66.

Če je D sod, potem je C lih.

C je lih in E je lih.

E je sod, če in samo če je B sod.

Če je B sod, potem je A sod.

D je sod ali je A lih.

67.

B je lih in C je lih.

D je sod in E je sod.

E je sod in B je sod.

C je lih ali je E sod.

Če je B lih, potem je A sod.

68.

D je sod, če in samo če je C lih.

A je lih, če in samo če je D sod.

Če je B lih, potem je A lih.

E je sod in A je sod.

B je sod, če in samo če je A sod.

69.

C je sod in D je sod.

Če je A lih, potem je C sod.

B je sod, če in samo če je D lih.

B je lih ali je A sod.

Če je B lih, potem je D sod.

70.

C je lih ali je B lih.

D je sod in E je lih.

D je lih ali je E sod.

A je lih ali je C sod.

C je lih, če in samo če je B lih.

71.

B je lih in D je sod.

Če je D lih, potem je E sod.

A je lih, če in samo če je E lih.

E je sod, če in samo če je C lih.

Če je C sod, potem je B lih.

72.

C je lih ali je D lih.

C je lih, če in samo če je A sod.

A je lih ali je D lih.

B je lih ali je C lih.  
B je sod ali je A lih.

73.

Če je E sod, potem je B sod.  
C je sod, če in samo če je E sod.  
B je lih ali je D sod.  
A je lih in B je sod.  
C je sod in B je lih.

74.

Če je B lih, potem je C lih.  
Če je A lih, potem je D sod.  
Če je D lih, potem je E sod.  
B je lih ali je E sod.  
B je lih, če in samo če je C lih.

75.

Če je C sod, potem je D sod.  
A je lih ali je E sod.  
B je sod in D je lih.  
A je sod, če in samo če je E lih.  
A je sod ali je C sod.

76.

D je lih ali je B sod.  
Če je A lih, potem je C sod.  
D je lih, če in samo če je E sod.  
B je lih in E je lih.  
D je sod in B je lih.

77.

C je sod, če in samo če je B sod.  
C je lih in A je sod.  
E je sod ali je A lih.  
E je lih in C je lih.  
Če je A lih, potem je C lih.

78.

E je sod, če in samo če je C lih.  
Če je A sod, potem je D lih.

D je lih, če in samo če je A sod.

A je lih, če in samo če je E lih.

D je lih, če in samo če je A lih.

79.

C je lih ali je E sod.

C je lih, če in samo če je D lih.

E je sod, če in samo če je A lih.

B je sod in E je lih.

D je lih, če in samo če je C sod.

80.

C je sod in B je sod.

A je lih in E je sod.

B je sod, če in samo če je E lih.

C je sod, če in samo če je E lih.

D je sod in C je lih.

81.

C je lih in D je lih.

A je sod ali je E lih.

B je sod, če in samo če je E sod.

C je sod, če in samo če je E lih.

C je sod ali je A lih.

82.

D je lih, če in samo če je B lih.

A je lih ali je C sod.

D je sod, če in samo če je A sod.

C je sod ali je E sod.

B je sod, če in samo če je D sod.

83.

Če je C sod, potem je B lih.

E je lih in A je lih.

E je sod, če in samo če je A lih.

Če je A sod, potem je C sod.

A je lih ali je C sod.

84.

E je sod ali je C lih.

Če je C sod, potem je E sod.  
D je lih in B je lih.  
A je sod ali je E lih.  
B je sod in C je sod.

85.  
D je sod ali je C sod.  
Če je E lih, potem je D sod.  
Če je B lih, potem je A lih.  
Če je B lih, potem je A sod.  
B je lih ali je C sod.

86.  
D je sod in C je sod.  
Če je C lih, potem je A lih.  
A je sod ali je B lih.  
E je sod, če in samo če je C lih.  
B je lih, če in samo če je A lih.

87.  
E je lih, če in samo če je B sod.  
C je lih, če in samo če je D lih.  
B je sod ali je D sod.  
Če je B lih, potem je A sod.  
A je lih, če in samo če je C sod.

88.  
D je lih, če in samo če je C lih.  
Če je E lih, potem je D lih.  
E je lih in A je sod.  
C je lih in B je sod.  
A je sod in B je lih.

89.  
Če je E lih, potem je D lih.  
Če je D lih, potem je E sod.  
A je lih in E je lih.  
E je sod, če in samo če je C lih.  
C je sod ali je D sod.

90.

C je sod in D je sod.  
E je sod, če in samo če je A sod.  
Če je B lih, potem je A sod.  
Če je E sod, potem je A lih.  
A je sod in D je lih.

91.  
B je sod, če in samo če je D sod.  
C je sod, če in samo če je E lih.  
E je lih, če in samo če je A sod.  
A je sod ali je F lih.  
A je lih ali je C sod.  
B je lih ali je C sod.

92.  
D je sod ali je B sod.  
E je sod in C je sod.  
B je lih ali je A lih.  
Če je F lih, potem je B sod.  
A je lih, če in samo če je C lih.  
A je lih in E je sod.

93.  
Če je C sod, potem je B sod.  
D je lih in E je sod.  
E je sod, če in samo če je F sod.  
F je lih ali je A lih.  
F je lih, če in samo če je C sod.  
E je lih in A je sod.

94.  
Če je D sod, potem je C lih.  
Če je E sod, potem je C sod.  
D je lih, če in samo če je B lih.  
Če je C sod, potem je B sod.  
Če je D lih, potem je C sod.  
A je lih, če in samo če je D sod.

95.  
Če je F sod, potem je C lih.

A je sod in C je lih.  
F je lih ali je E sod.  
B je lih ali je A lih.  
C je sod, če in samo če je A lih.  
Če je D sod, potem je A lih.

96.  
B je sod in E je lih.  
A je lih ali je C lih.  
D je sod, če in samo če je A sod.  
Če je F lih, potem je C lih.  
F je sod in B je lih.  
Če je E sod, potem je A lih.

97.  
E je lih in B je lih.  
C je lih in A je sod.  
B je sod ali je F lih.  
Če je A sod, potem je B lih.  
D je sod in A je lih.  
Če je A lih, potem je C sod.

98.  
C je lih ali je F sod.  
A je sod in D je lih.  
E je sod in B je sod.  
B je sod, če in samo če je A sod.  
B je sod ali je F lih.  
C je lih in B je lih.

99.  
D je sod ali je E sod.  
C je sod in E je lih.  
F je lih in E je lih.  
Če je B sod, potem je F sod.  
D je lih in A je sod.  
B je sod, če in samo če je E sod.

100.  
E je sod, če in samo če je C sod.  
A je sod in E je lih.  
A je sod, če in samo če je D sod.

F je sod in A je lih.  
D je sod ali je A lih.  
D je lih in B je sod.

101.

B je lih ali je D lih.  
D je sod ali je C sod.  
F je lih, če in samo če je A lih.  
B je sod in C je sod.  
Če je B lih, potem je F sod.  
D je lih in B je lih.

102.

Če je F lih, potem je E lih.  
A je sod ali je D lih.  
F je lih in D je lih.  
B je lih ali je E sod.  
A je sod, če in samo če je D lih.  
A je lih in D je sod.

103.

D je lih ali je F sod.  
A je lih, če in samo če je D sod.  
E je sod, če in samo če je F sod.  
C je sod, če in samo če je A lih.  
Če je F sod, potem je A sod.  
Če je E lih, potem je A lih.

104.

F je sod ali je E lih.  
Če je E lih, potem je C lih.  
D je sod in E je lih.  
Če je C sod, potem je E sod.  
B je lih in D je sod.  
A je sod in C je sod.

105.

Če je C sod, potem je D sod.  
D je sod in F je lih.  
E je lih, če in samo če je F lih.  
C je lih, če in samo če je B sod.



Če je B sod, potem je C sod.  
E je sod ali je A lih.

106.

Če je C sod, potem je F lih.  
A je sod ali je E lih.  
F je sod ali je E lih.  
Če je C lih, potem je B lih.  
A je sod in D je sod.  
D je sod, če in samo če je A lih.

107.

Če je D lih, potem je B sod.  
C je sod in A je sod.  
E je lih in D je lih.  
Če je E sod, potem je A sod.  
B je lih in C je sod.  
B je lih ali je A sod.

108.

C je sod ali je F sod.  
Če je F sod, potem je D lih.  
F je sod, če in samo če je D sod.  
B je sod ali je C lih.  
Če je B sod, potem je D sod.  
Če je C sod, potem je E lih.

109.

C je lih in F je lih.  
A je sod in D je lih.  
Če je D sod, potem je F lih.  
A je lih ali je C sod.  
Če je D sod, potem je C lih.  
A je lih ali je B sod.

110.

E je lih in D je lih.  
Če je F lih, potem je C sod.  
B je lih ali je D sod.  
F je sod, če in samo če je A sod.  
C je lih, če in samo če je F sod.

Če je A lih, potem je E lih.

111.

E je sod, če in samo če je B sod.

A je sod ali je E sod.

B je sod in E je sod.

B je lih in F je sod.

B je sod, če in samo če je F lih.

E je lih in B je sod.

112.

B je lih in D je sod.

E je lih, če in samo če je C lih.

D je lih, če in samo če je B lih.

Če je C lih, potem je E sod.

D je sod, če in samo če je F sod.

A je lih in C je lih.

113.

F je lih in C je sod.

E je sod in C je lih.

Če je A sod, potem je B sod.

E je sod in A je sod.

D je sod ali je B lih.

Če je D sod, potem je E lih.

114.

E je lih ali je D sod.

A je sod in C je sod.

Če je B lih, potem je E sod.

C je lih in B je sod.

Če je B sod, potem je D sod.

E je lih, če in samo če je A lih.

115.

E je sod ali je C sod.

D je lih ali je C lih.

Če je D sod, potem je B sod.

Če je A sod, potem je B sod.

A je sod ali je D lih.

Če je C sod, potem je D lih.

116.

B je sod ali je F sod.

E je lih in A je sod.

Če je A lih, potem je F lih.

Če je C lih, potem je E lih.

A je sod in F je lih.

Če je D lih, potem je A lih.

117.

Če je D lih, potem je B lih.

C je sod ali je E lih.

F je sod in B je sod.

F je sod in C je sod.

B je sod, če in samo če je A lih.

A je lih, če in samo če je D lih.

118.

Če je C sod, potem je E lih.

C je sod, če in samo če je A sod.

A je sod ali je D sod.

Če je F lih, potem je B sod.

D je sod ali je B lih.

B je sod, če in samo če je E sod.

119.

Če je D sod, potem je E lih.

D je lih in A je lih.

A je sod, če in samo če je F lih.

A je sod in B je sod.

F je sod ali je A sod.

Če je C lih, potem je A lih.

120.

C je lih, če in samo če je E sod.

F je sod, če in samo če je E lih.

A je lih, če in samo če je E lih.

A je sod ali je B lih.

Če je F sod, potem je C sod.

E je lih ali je A sod.

121.

F je sod ali je B sod.

E je lih in C je lih.

F je lih, če in samo če je E lih.

Če je F lih, potem je A sod.

A je sod ali je B lih.

A je lih in C je sod.

F je sod, če in samo če je E sod.

122.

E je sod in D je lih.

E je sod ali je C sod.

F je sod in G je sod.

F je lih ali je C sod.

Če je A lih, potem je C lih.

C je lih, če in samo če je B lih.

C je sod, če in samo če je D lih.

123.

Če je E lih, potem je C sod.

Če je E sod, potem je G sod.

F je sod in A je sod.

G je lih in F je lih.

C je lih ali je F sod.

C je sod in G je lih.

B je lih in F je sod.

124.

Če je C sod, potem je G sod.

F je sod ali je G lih.

B je lih, če in samo če je F lih.

G je sod in A je sod.

B je lih in F je sod.

G je sod in A je sod.

A je lih ali je B lih.

125.

Če je E sod, potem je G sod.

Če je D sod, potem je A lih.

E je lih ali je A lih.

G je lih in B je lih.

C je sod, če in samo če je D lih.

B je lih ali je C sod.

A je sod ali je C lih.

126.

F je sod ali je G lih.

F je lih in D je sod.

Če je E sod, potem je A lih.

A je lih ali je E lih.

B je lih ali je F sod.

A je sod, če in samo če je B sod.

A je sod ali je F lih.

127.

Če je E lih, potem je B sod.

E je lih ali je C lih.

Če je F sod, potem je B lih.

Če je E lih, potem je A lih.

G je lih, če in samo če je C sod.

Če je C lih, potem je E lih.

Če je D sod, potem je E sod.

128.

Če je D sod, potem je G lih.

F je sod in C je lih.

Če je D lih, potem je G sod.

B je lih, če in samo če je C sod.

Če je C sod, potem je G sod.

Če je D lih, potem je G lih.

F je sod, če in samo če je C lih.

129.

B je lih in D je sod.

Če je C sod, potem je E sod.

A je sod ali je F lih.

G je lih in C je sod.

A je lih ali je B lih.

A je lih, če in samo če je D lih.

Če je F sod, potem je A sod.

130.

G je lih in B je sod.

Če je E lih, potem je F sod.

A je lih ali je E lih.

E je lih, če in samo če je C sod.

F je sod, če in samo če je C sod.

C je lih ali je E sod.

F je sod in D je lih.

131.

B je lih in D je sod.

F je lih ali je G lih.

D je sod ali je G lih.

E je lih ali je B lih.

G je lih ali je C sod.

E je lih ali je C lih.

E je lih in D je sod.

132.

Če je C lih, potem je F sod.

G je lih, če in samo če je A lih.

B je lih ali je A sod.

Če je A sod, potem je F sod.

F je lih ali je G lih.

D je lih, če in samo če je E lih.

D je sod ali je C sod.

133.

B je sod, če in samo če je E lih.

A je sod ali je E sod.

Če je E lih, potem je B lih.

B je sod in A je lih.

B je sod in A je sod.

G je sod, če in samo če je C sod.

Če je A sod, potem je F lih.

134.

G je sod ali je E sod.

Če je C lih, potem je F lih.

D je lih in G je sod.

B je lih ali je A lih.

B je lih in C je lih.

Če je A sod, potem je C sod.

Če je A sod, potem je E lih.

135.

F je lih, če in samo če je C sod.

Če je E sod, potem je G lih.

B je lih ali je D sod.

C je sod ali je E sod.

Če je A lih, potem je G lih.

C je sod, če in samo če je E sod.

D je lih in C je sod.

136.

D je lih in G je sod.

D je lih in E je lih.

A je lih in B je sod.

E je lih ali je C sod.

C je sod in B je lih.

A je lih in C je lih.

Če je A sod, potem je F sod.

137.

G je sod ali je F sod.

F je lih, če in samo če je E sod.

E je lih, če in samo če je F sod.

E je sod, če in samo če je A sod.

Če je F lih, potem je D lih.

A je sod in G je lih.

C je sod in B je lih.

138.

C je sod in G je lih.

D je lih, če in samo če je G lih.

E je lih in G je lih.

F je lih, če in samo če je A sod.

A je sod in B je sod.

E je lih ali je D sod.

C je lih in E je sod.

139.

Če je C lih, potem je B lih.

Če je C sod, potem je G sod.  
Če je E lih, potem je G lih.  
A je sod in B je lih.  
Če je C lih, potem je B lih.  
Če je B lih, potem je G lih.  
F je sod in B je sod.

140.

D je sod ali je G sod.  
F je lih in G je lih.  
D je lih in A je lih.  
G je lih in B je lih.  
Če je D sod, potem je F sod.  
Če je A lih, potem je G sod.  
Če je D sod, potem je E lih.

141.

F je lih in B je lih.  
D je sod, če in samo če je G lih.  
E je sod ali je G lih.  
G je lih, če in samo če je C sod.  
Če je D lih, potem je G sod.  
G je lih in A je sod.  
F je sod in D je sod.

142.

E je sod in B je sod.  
C je sod ali je G lih.  
E je lih, če in samo če je D lih.  
A je sod, če in samo če je B sod.  
D je lih in F je sod.  
G je sod in E je lih.  
A je lih, če in samo če je E sod.

143.

E je lih ali je B lih.  
F je lih ali je D lih.  
G je lih ali je A sod.  
A je lih ali je B sod.  
Če je B sod, potem je G sod.  
G je sod in A je sod.



Če je D sod, potem je B lih.

144.

G je sod in B je sod.

G je sod ali je C sod.

Če je B sod, potem je D lih.

Če je A lih, potem je B lih.

D je sod, če in samo če je F lih.

Če je C lih, potem je E lih.

E je lih, če in samo če je A lih.

145.

Če je E sod, potem je B sod.

Če je E lih, potem je A sod.

E je lih in B je lih.

G je sod in E je sod.

A je sod, če in samo če je C sod.

C je lih, če in samo če je G lih.

E je lih, če in samo če je D sod.

146.

E je sod in C je sod.

C je sod, če in samo če je D sod.

E je sod, če in samo če je A lih.

Če je A sod, potem je E lih.

B je sod in F je lih.

E je sod, če in samo če je C sod.

C je sod ali je E lih.

147.

D je sod, če in samo če je B sod.

D je lih in F je sod.

B je sod ali je A lih.

E je lih ali je A sod.

B je lih, če in samo če je F sod.

Če je E sod, potem je C lih.

F je lih, če in samo če je B sod.

148.

G je lih, če in samo če je F lih.  
F je sod, če in samo če je D sod.  
Če je G lih, potem je A sod.  
E je lih, če in samo če je B lih.  
F je lih ali je B sod.  
Če je E lih, potem je A sod.  
F je sod in B je sod.

149.  
F je lih ali je G lih.  
G je sod, če in samo če je E sod.  
Če je E sod, potem je B lih.  
Če je B lih, potem je E lih.  
C je lih in F je sod.  
Če je D lih, potem je B sod.  
B je lih ali je E lih.

150.  
E je lih ali je B lih.  
E je sod ali je C lih.  
A je lih ali je E lih.  
G je lih ali je F sod.  
Če je D sod, potem je G lih.  
Če je C lih, potem je G lih.  
C je lih ali je E sod.

151.  
D je sod, če in samo če je H lih.  
G je sod ali je H lih.  
Če je B lih, potem je D sod.  
G je lih in A je sod.  
D je lih ali je H lih.  
G je lih ali je B lih.  
C je lih in A je lih.  
C je sod, če in samo če je D lih.

152.  
G je lih in F je sod.  
Če je H sod, potem je E lih.  
Če je B sod, potem je H sod.

B je lih, če in samo če je E lih.  
D je sod, če in samo če je G lih.  
C je sod ali je H sod.  
Če je C lih, potem je D lih.  
G je sod, če in samo če je B sod.

153.  
G je sod ali je C lih.  
D je lih in H je sod.  
D je lih ali je G sod.  
B je lih in G je sod.  
B je lih ali je G sod.  
Če je A lih, potem je E sod.  
B je lih ali je E lih.  
Če je C lih, potem je B lih.

154.  
D je sod ali je G lih.  
E je lih, če in samo če je A lih.  
D je lih in G je lih.  
A je sod, če in samo če je G lih.  
D je lih, če in samo če je G lih.  
Če je A sod, potem je H lih.  
H je sod, če in samo če je F lih.  
Če je G lih, potem je E lih.

155.  
D je sod ali je C lih.  
Če je C lih, potem je F lih.  
D je lih in F je lih.  
C je sod ali je G lih.  
D je sod, če in samo če je H sod.  
Če je A sod, potem je H lih.  
E je sod, če in samo če je F sod.  
Če je D lih, potem je E lih.

156.  
D je sod in F je lih.  
Če je E lih, potem je H sod.  
H je lih, če in samo če je E lih.

G je sod in H je sod.  
D je sod ali je C lih.  
B je lih ali je A sod.  
C je lih, če in samo če je A lih.  
A je lih ali je F sod.

157.

E je lih, če in samo če je G sod.  
D je sod ali je G lih.  
B je sod ali je H sod.  
H je sod ali je E sod.  
H je lih ali je F sod.  
Če je D sod, potem je A lih.  
Če je E lih, potem je B lih.  
G je sod ali je B lih.

158.

B je sod ali je D lih.  
Če je H lih, potem je E sod.  
B je sod ali je A lih.  
B je sod ali je C lih.  
A je sod, če in samo če je C sod.  
E je lih, če in samo če je D sod.  
B je sod in C je sod.  
B je sod, če in samo če je D lih.

159.

D je lih, če in samo če je G lih.  
Če je G lih, potem je C sod.  
H je lih in F je sod.  
C je lih in A je lih.  
G je sod ali je F lih.  
Če je G sod, potem je H sod.  
H je sod ali je F lih.  
B je lih in D je sod.

160.

D je lih, če in samo če je G lih.  
C je sod in G je sod.  
D je lih ali je G sod.  
F je sod ali je G sod.  
F je sod ali je H lih.

G je sod, če in samo če je A lih.

Če je E sod, potem je A lih.

G je lih, če in samo če je A lih.

161.

G je lih, če in samo če je H sod.

C je sod, če in samo če je A sod.

B je lih in D je lih.

B je lih, če in samo če je F lih.

H je sod, če in samo če je A sod.

E je lih in H je lih.

Če je B sod, potem je E lih.

Če je B lih, potem je F lih.

162.

F je lih in E je sod.

F je sod, če in samo če je A sod.

A je lih in D je sod.

A je sod, če in samo če je E lih.

B je lih, če in samo če je C sod.

E je sod ali je A lih.

D je lih ali je C lih.

G je lih ali je D lih.

163.

D je lih in E je sod.

D je sod ali je C sod.

E je lih in F je sod.

E je lih in F je lih.

D je lih ali je C sod.

Če je H lih, potem je G sod.

A je lih ali je B sod.

B je lih ali je C lih.

164.

F je lih, če in samo če je D sod.

C je lih in D je lih.

A je sod ali je D sod.

A je sod in E je lih.

F je sod, če in samo če je B sod.

H je sod ali je E lih.

Če je B sod, potem je D sod.  
D je sod ali je E lih.

165.

C je lih ali je G lih.  
G je sod ali je D lih.  
H je lih in B je lih.  
H je sod, če in samo če je F sod.  
B je sod ali je G sod.  
Če je G sod, potem je B sod.  
Če je H sod, potem je B lih.  
A je lih in G je sod.

166.

D je sod, če in samo če je H sod.  
E je sod ali je G sod.  
F je sod in B je sod.  
A je lih in C je lih.  
H je sod ali je B sod.  
Če je D lih, potem je B lih.  
Če je D sod, potem je F sod.  
F je lih, če in samo če je G lih.

167.

H je sod in E je lih.  
A je sod in D je lih.  
Če je F lih, potem je A sod.  
G je lih, če in samo če je H lih.  
F je lih ali je B lih.  
E je lih in D je sod.  
A je sod, če in samo če je B lih.  
B je lih ali je G lih.

168.

B je sod, če in samo če je D sod.  
F je sod in C je lih.  
F je sod ali je G sod.  
Če je B lih, potem je G sod.  
H je lih, če in samo če je F lih.  
A je sod, če in samo če je B lih.  
F je lih, če in samo če je E lih.

C je sod ali je F lih.

169.

C je lih, če in samo če je D lih.

C je sod in G je sod.

F je lih, če in samo če je B sod.

B je sod ali je C sod.

A je lih, če in samo če je F lih.

C je lih in E je sod.

Če je C lih, potem je H lih.

Če je D sod, potem je A sod.

170.

E je sod in H je lih.

D je lih ali je F lih.

B je sod ali je F lih.

E je sod, če in samo če je H sod.

D je sod in C je lih.

B je sod in E je sod.

A je sod in B je lih.

D je lih ali je E sod.

171.

Če je B sod, potem je H sod.

C je lih, če in samo če je E sod.

A je sod, če in samo če je D lih.

Če je H lih, potem je B lih.

A je lih, če in samo če je C sod.

A je sod ali je E sod.

Če je H sod, potem je D sod.

B je lih in E je lih.

172.

Če je C sod, potem je F sod.

D je sod ali je H lih.

B je sod in G je sod.

Če je E lih, potem je C sod.

G je sod ali je F lih.

G je lih in C je lih.

Če je C sod, potem je F sod.

F je lih in G je sod.

173.

H je sod, če in samo če je B sod.

G je lih ali je A sod.

F je lih, če in samo če je H sod.

Če je B sod, potem je H lih.

A je sod, če in samo če je B sod.

H je lih in D je lih.

C je lih, če in samo če je E sod.

Če je C sod, potem je B lih.

174.

H je sod in D je lih.

Če je A lih, potem je H sod.

A je lih, če in samo če je E lih.

E je lih in H je lih.

D je sod in G je lih.

D je sod in A je lih.

F je sod in D je lih.

B je sod ali je F lih.

175.

C je lih in D je sod.

C je lih in F je sod.

F je sod in H je sod.

H je lih in B je sod.

A je sod ali je C lih.

E je sod, če in samo če je A lih.

Če je A lih, potem je F lih.

F je lih in C je sod.

176.

C je sod ali je F sod.

F je lih ali je G sod.

H je lih in D je lih.

A je sod ali je H lih.

A je lih, če in samo če je C sod.

A je sod, če in samo če je D sod.

H je sod in E je lih.

D je sod in E je lih.

177.



G je lih ali je D lih.  
Če je H lih, potem je F lih.  
H je sod in G je sod.  
G je lih in C je lih.  
D je lih in H je lih.  
A je sod, če in samo če je B sod.  
H je sod in B je sod.  
D je lih in E je lih.

178.  
C je sod ali je E lih.  
Če je F sod, potem je D lih.  
H je sod in G je sod.  
A je sod in F je sod.  
Če je H lih, potem je C sod.  
H je lih in E je sod.  
A je sod ali je F lih.  
Če je D lih, potem je F sod.

179.  
F je sod in D je lih.  
E je lih in A je lih.  
D je lih ali je A lih.  
A je lih in F je sod.  
C je sod, če in samo če je F lih.  
C je sod, če in samo če je E sod.  
Če je A lih, potem je D sod.  
F je sod ali je G lih.

180.  
Če je D lih, potem je G sod.  
H je sod, če in samo če je D lih.  
E je lih, če in samo če je G lih.  
A je sod ali je H sod.  
B je sod in F je sod.  
Če je H sod, potem je E lih.  
F je lih, če in samo če je A lih.  
Če je B lih, potem je D lih.

Rešitve

1.

A je sod. B je sod. C je sod.

2.

A je sod. B je lih. C je sod.

3.

A je sod. B je sod. C je sod.

4.

A je lih. B je lih. C je sod.

5.

A je sod. B je lih. C je lih.

6.

A je sod. B je lih. C je lih.

7.

A je sod. B je lih. C je sod.

8.

A je lih. B je lih. C je sod.

9.

A je sod. B je sod. C je sod.

10.

A je sod. B je lih. C je lih.

11.

A je lih. B je sod. C je lih.

12.

A je sod. B je sod. C je sod.

13.

A je sod. B je lih. C je sod.

14.

A je lih. B je sod. C je lih.

15.

A je sod. B je lih. C je lih.

16.

A je sod. B je sod. C je lih.

17.

A je sod. B je lih. C je sod.

18.

A je sod. B je lih. C je sod.

19.

A je lih. B je sod. C je lih.

20.

A je lih. B je sod. C je sod.

21.

A je lih. B je lih. C je sod.

22.

A je lih. B je lih. C je sod.

23.  
A je lih. B je lih. C je sod.
24.  
A je lih. B je sod. C je lih.
25.  
A je lih. B je lih. C je sod.
26.  
A je lih. B je lih. C je sod.
27.  
A je sod. B je lih. C je lih.
28.  
A je lih. B je lih. C je lih.
29.  
A je lih. B je lih. C je lih.
30.  
A je lih. B je lih. C je sod.
31.  
A je sod. B je lih. C je lih. D je lih.
32.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je lih.
33.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je sod.
34.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je lih.
35.  
A je lih. B je sod. C je lih. D je sod.
36.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je sod.
37.  
A je sod. B je sod. C je lih. D je sod.
38.  
A je lih. B je sod. C je sod. D je sod.
39.  
A je sod. B je lih. C je lih. D je sod.
40.  
A je lih. B je sod. C je lih. D je lih.
41.  
A je lih. B je lih. C je sod. D je sod.
42.  
A je lih. B je sod. C je lih. D je lih.
43.  
A je lih. B je lih. C je sod. D je lih.
44.  
A je lih. B je sod. C je lih. D je lih.
45.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je sod.

46.  
A je sod. B je sod. C je lih. D je sod.
47.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je sod.
48.  
A je lih. B je lih. C je sod. D je lih.
49.  
A je sod. B je lih. C je sod. D je sod.
50.  
A je lih. B je lih. C je sod. D je lih.
51.  
A je sod. B je sod. C je lih. D je sod.
52.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je sod.
53.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je sod.
54.  
A je lih. B je lih. C je sod. D je sod.
55.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je sod.
56.  
A je lih. B je lih. C je sod. D je sod.
57.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je sod.
58.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je lih.
59.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je sod.
60.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je sod.
61.  
A je lih. B je sod. C je sod. D je lih. E je lih.
62.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je sod. E je sod.
63.  
A je sod. B je lih. C je lih. D je sod. E je sod.
64.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je sod.
65.  
A je lih. B je sod. C je sod. D je lih. E je lih.
66.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je lih. E je lih.
67.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je sod. E je sod.
68.  
A je lih. B je sod. C je lih. D je lih. E je sod.

69.  
A je lih. B je sod. C je lih. D je sod. E je lih.
70.  
A je lih. B je lih. C je sod. D je sod. E je sod.
71.  
A je lih. B je sod. C je sod. D je lih. E je sod.
72.  
A je lih. B je sod. C je sod. D je sod. E je lih.
73.  
A je lih. B je lih. C je sod. D je sod. E je lih.
74.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je sod.
75.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je sod. E je sod.
76.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je lih.
77.  
A je lih. B je sod. C je lih. D je lih. E je lih.
78.  
A je sod. B je sod. C je lih. D je sod. E je sod.
79.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je lih. E je sod.
80.  
A je sod. B je lih. C je sod. D je lih. E je lih.
81.  
A je lih. B je sod. C je sod. D je lih. E je lih.
82.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je sod.
83.  
A je lih. B je sod. C je sod. D je lih. E je lih.
84.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je lih. E je sod.
85.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je sod.
86.  
A je lih. B je sod. C je sod. D je lih. E je sod.
87.  
A je sod. B je lih. C je sod. D je lih. E je lih.
88.  
A je lih. B je sod. C je sod. D je lih. E je sod.
89.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je lih. E je sod.
90.  
A je sod. B je lih. C je lih. D je lih. E je sod.
91.  
A je lih. B je sod. C je sod. D je lih. E je lih. F je lih.

92.  
A je sod. B je sod. C je lih. D je sod. E je sod. F je lih.
93.  
A je sod. B je sod. C je lih. D je sod. E je sod. F je lih.
94.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je lih. E je lih. F je sod.
95.  
A je sod. B je lih. C je sod. D je lih. E je lih. F je sod.
96.  
A je sod. B je lih. C je sod. D je lih. E je sod. F je lih.
97.  
A je lih. B je sod. C je lih. D je lih. E je lih. F je sod.
98.  
A je lih. B je lih. C je sod. D je lih. E je lih. F je sod.
99.  
A je lih. B je sod. C je sod. D je lih. E je lih. F je sod.
100.  
A je lih. B je sod. C je lih. D je sod. E je sod. F je sod.
101.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je lih. E je lih. F je lih.
102.  
A je sod. B je lih. C je lih. D je sod. E je sod. F je lih.
103.  
A je sod. B je lih. C je sod. D je sod. E je lih. F je lih.
104.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je sod. E je sod. F je sod.
105.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je lih. F je lih.
106.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je lih. E je lih. F je sod.
107.  
A je sod. B je sod. C je lih. D je lih. E je lih. F je sod.
108.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je lih. E je lih. F je sod.
109.  
A je sod. B je lih. C je sod. D je sod. E je sod. F je lih.
110.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je lih. E je lih. F je sod.
111.  
A je lih. B je sod. C je lih. D je sod. E je lih. F je lih.
112.  
A je lih. B je sod. C je sod. D je sod. E je sod. F je sod.
113.  
A je lih. B je lih. C je sod. D je sod. E je lih. F je lih.
114.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je lih. F je lih.

115.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je sod. E je sod. F je lih.

116.  
A je sod. B je lih. C je lih. D je lih. E je lih. F je lih.

117.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je sod. E je lih. F je sod.

118.  
A je lih. B je lih. C je sod. D je sod. E je lih. F je lih.

119.  
A je sod. B je sod. C je lih. D je lih. E je lih. F je lih.

120.  
A je sod. B je lih. C je sod. D je sod. E je sod. F je sod.

121.  
A je sod. B je lih. C je lih. D je lih. E je lih. F je lih. G je sod.

122.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je lih. E je sod. F je sod. G je sod.

123.  
A je sod. B je sod. C je lih. D je lih. E je sod. F je sod. G je lih.

124.  
A je lih. B je sod. C je sod. D je sod. E je lih. F je sod. G je lih.

125.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je lih. E je sod. F je sod. G je sod.

126.  
A je lih. B je lih. C je sod. D je sod. E je sod. F je sod. G je sod.

127.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je lih. F je lih. G je lih.

128.  
A je lih. B je lih. C je sod. D je sod. E je sod. F je lih. G je lih.

129.  
A je lih. B je sod. C je sod. D je lih. E je sod. F je sod. G je sod.

130.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je lih. E je sod. F je lih. G je lih.

131.  
A je sod. B je lih. C je lih. D je lih. E je lih. F je lih. G je lih.

132.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je lih. F je lih. G je sod.

133.  
A je lih. B je lih. C je lih. D je lih. E je sod. F je lih. G je lih.

134.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je lih. E je sod. F je lih. G je lih.

135.  
A je sod. B je sod. C je sod. D je lih. E je lih. F je lih. G je sod.

136.  
A je lih. B je sod. C je lih. D je lih. E je sod. F je lih. G je lih.

137.  
A je lih. B je lih. C je sod. D je lih. E je sod. F je sod. G je lih.

138.

A je sod. B je sod. C je sod. D je lih. E je sod. F je sod. G je lih.

139.

A je lih. B je lih. C je lih. D je sod. E je lih. F je lih. G je sod.

140.

A je lih. B je sod. C je lih. D je lih. E je sod. F je sod. G je lih.

141.

A je lih. B je sod. C je sod. D je sod. E je sod. F je sod. G je lih.

142.

A je lih. B je sod. C je lih. D je sod. E je lih. F je sod. G je sod.

143.

A je lih. B je lih. C je sod. D je sod. E je sod. F je sod. G je lih.

144.

A je lih. B je sod. C je lih. D je sod. E je lih. F je lih. G je lih.

145.

A je lih. B je lih. C je sod. D je sod. E je lih. F je sod. G je lih.

146.

A je sod. B je lih. C je lih. D je lih. E je lih. F je sod. G je sod.

147.

A je lih. B je sod. C je lih. D je lih. E je lih. F je lih. G je lih.

148.

A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je sod. F je sod. G je sod.

149.

A je sod. B je sod. C je lih. D je sod. E je sod. F je lih. G je lih.

150.

A je lih. B je lih. C je lih. D je lih. E je lih. F je lih. G je lih.

151.

A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je lih. F je lih. G je sod. H je lih.

152.

A je lih. B je lih. C je lih. D je lih. E je lih. F je sod. G je lih. H je lih.

153.

A je sod. B je sod. C je lih. D je lih. E je sod. F je sod. G je sod. H je lih.

154.

A je sod. B je sod. C je lih. D je sod. E je lih. F je lih. G je sod. H je sod.

155.

A je lih. B je lih. C je lih. D je lih. E je lih. F je lih. G je lih. H je lih.

156.

A je lih. B je sod. C je sod. D je lih. E je sod. F je lih. G je sod. H je lih.

157.

A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je sod. F je sod. G je lih. H je lih.

158.

A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je sod. F je sod. G je lih. H je lih.

159.

A je lih. B je sod. C je sod. D je lih. E je sod. F je sod. G je sod. H je sod.

160.

A je lih. B je sod. C je lih. D je sod. E je sod. F je sod. G je lih. H je lih.



161.

A je sod. B je sod. C je lih. D je sod. E je sod. F je sod. G je lih. H je sod.

162.

A je sod. B je lih. C je sod. D je lih. E je lih. F je lih. G je sod. H je sod.

163.

A je sod. B je sod. C je sod. D je lih. E je sod. F je sod. G je lih. H je lih.

164.

A je lih. B je lih. C je sod. D je sod. E je lih. F je lih. G je lih. H je lih.

165.

A je sod. B je sod. C je sod. D je lih. E je lih. F je lih. G je lih. H je lih.

166.

A je sod. B je sod. C je lih. D je sod. E je lih. F je lih. G je lih. H je sod.

167.

A je lih. B je sod. C je lih. D je lih. E je lih. F je sod. G je lih. H je lih.

168.

A je sod. B je lih. C je sod. D je sod. E je sod. F je sod. G je sod. H je sod.

169.

A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je sod. F je lih. G je sod. H je sod.

170.

A je lih. B je lih. C je lih. D je lih. E je sod. F je lih. G je sod. H je lih.

171.

A je lih. B je lih. C je sod. D je sod. E je sod. F je sod. G je sod. H je sod.

172.

A je sod. B je sod. C je sod. D je lih. E je lih. F je sod. G je lih. H je lih.

173.

A je lih. B je sod. C je lih. D je lih. E je lih. F je sod. G je sod. H je lih.

174.

A je lih. B je sod. C je lih. D je lih. E je lih. F je sod. G je lih. H je lih.

175.

A je sod. B je lih. C je sod. D je lih. E je sod. F je sod. G je lih. H je lih.

176.

A je sod. B je lih. C je lih. D je lih. E je lih. F je lih. G je sod. H je lih.

177.

A je lih. B je lih. C je lih. D je sod. E je sod. F je lih. G je lih. H je sod.

178.

A je sod. B je sod. C je sod. D je sod. E je lih. F je lih. G je sod. H je sod.

179.

A je lih. B je sod. C je sod. D je sod. E je lih. F je lih. G je sod. H je sod.

180.

A je lih. B je lih. C je sod. D je sod. E je sod. F je lih. G je sod. H je sod.