



- à, †à, ²à, ™à¹•à, ¥à, °à, žà, ¥à, ±à, †à, †à, ²à, ™ 17

- à¹, à, jà¹€à, jà, ™à, •à, ±à, j 20

à, •à, ²à, £à¹€à, „à, ¥à, ·à¹^à, -à, ™à, —à, µà¹^à¹•à, šà, šà, •à¹^à, ²à, †à¹† 22-31

- à, •à, ²à, £à¹€à, „à, ¥à, ·à¹^à, -à, ™à, —à, µà¹^à¹€à, ›à¹†à, ™à, §à, †à, •à, ¥à, j 24

- à, •à, ²à, £à¹€à, „à, ¥à, ·à¹^à, -à, ™à, —à, µà¹^à¹•à, šà, šà, «à, jà, „à, ™ 28

à, „à, ¥à, ·à¹^à, ™ à¹€à, ºà, µà, ¸à, † à¹•à, ºà, † 31-43

- à, •à, ²à, £à¹•à, —à, £à, •à, ºà, -à, ” 32

- à¹€à, ºà, µà, ¸à, † 35

- à, „à, ¥à, ·à¹^à, ™à, •à, £à, °à¹•à, —à, • 39

- à, ºà, jà, šà, ±à, •à, ´à, à, -à, †à¹•à, ºà, †à¹€à, Šà, ´à, †à, •à, ²à, ¸à, à, ²à, ž 42

à¹, à, Ÿà, Ÿà¹%à, ² à¹•à, jà¹^à¹€à, «à, ¥à¹†à, • à¹•à, ¥à, °à, „à, ¥à, ·à¹^à, ™à¹•à, jà¹^à¹€à, «à, ¥à¹†à, •à¹, à, Ÿà, Ÿà¹%à, ² 43-71

- à,žà,¥à,±à,‡à,‡à,²à,™à,¨à,±à,•à,çà¹CEà¹,,à,ÿà,ÿà¹%à,² 45

- à,,à,§à,²à,jà,•à¹%à,²à,™à,—à,²à,™à¹,,à,ÿà,ÿà¹%à,² 48

- Kirchhoff's Rules 53

- à¹•à,jà¹^à¹€à,«à,¥à¹‡à,•à¹,,à,ÿà,ÿà¹%à,² 55

- à¹,à,§à,¥à,•à¹CEà,jà,¹€à,•à,-à,£à¹CE 60

- à,«à,jà¹%à,-à¹•à,›à,¥à,‡à¹,,à,ÿà,ÿà¹%à,² 62

à,,à,§à,²à,jà,£à¹%à,-à,™ à,•à¹Šà,²à,‹ à¹•à,¥à,°à,—à,²à,©à,Žà,µà,^à,¥à,™à¹CE 67

- à,žà,¥à,±à,‡à,‡à,²à,™à,^à,¥à,™à¹CEà,,à,-à,‡à,•à¹Šà,²à,‹ 69

à,ªà,jà,šà,±à,•à,´à,à,-à,‡à,ªà,ªà,²à,£ 72-86

- à,•à,•à,,à,-à,‡à,›à,²à,ªà,,à,²à,¥ 73

- à,ªà,jà,•à,²à,£à,,à,§à,²à,jà,•à¹^à,-à¹€à,™à,•à¹^à,-à,‡ 75



à, «à,™à¹%òà,² 5

à, «à,™à¹%òà,² 6

à, «à,™à¹%òà,² 7

à, «à,™à¹%òà,² 8

à, «à,™à¹%òà,² 9

à, «à,™à¹%òà,² 10

à, «à,™à¹%òà,² 11

à, «à,™à¹%òà,² 12

à, «à,™à¹%òà,² 13

à, «à,™à¹%òà,² 14

à, «à,™à¹%òà,² 15

à, «à,™à¹%òà,² 16

à, «à,™à¹%òà,² 17

à, «à,™à¹%òà,² 18

à, «à,™à¹%òà,² 19

à, «à,™à¹%òà,² 20

à, «à,™à¹%òà,² 21

à, «à,™à¹%òà,² 22

à, «à,™à¹%òà,² 23

à, «à,™à¹%òà,² 24

à, «à,™à¹%òà,² 25

à, «à,™à¹%òà,² 26

à, «à,™à¹%òà,² 27

à, «à,™à¹%òà,² 28

à, «à,™à¹%òà,² 29

à, «à,™à¹%òà,² 30

à, «à,™à¹%òà,² 31

à, «à,™à¹%òà,² 32

à, «à,™à¹%òà,² 33



à, «à,™à¹%òà,² 34

à, «à,™à¹%òà,² 35

à, «à,™à¹%òà,² 36

à, «à,™à¹%òà,² 37

à, «à,™à¹%òà,² 38

à, «à,™à¹%òà,² 39

à, «à,™à¹%òà,² 40

à, «à,™à¹%òà,² 41

à, «à,™à¹%òà,² 42

à, «à,™à¹%òà,² 43

à, «à,™à¹%òà,² 44

à, «à,™à¹%òà,² 45

à, «à,™à¹%òà,² 46

à, «à,™à¹%òà,² 47

à, «à,™à¹%òà,² 48

à, «à,™à¹%òà,² 49

à, «à,™à¹%òà,² 50

à, «à,™à¹%òà,² 51

à, «à,™à¹%òà,² 52

à, «à,™à¹%òà,² 53

à, «à,™à¹%òà,² 54

à, «à,™à¹%òà,² 55

à, «à,™à¹%òà,² 56

à, «à,™à¹%òà,² 57

à, «à,™à¹%òà,² 58

à, «à,™à¹%òà,² 59

à, «à,™à¹%òà,² 60

à, «à,™à¹%òà,² 61

à, «à,™à¹%òà,² 62

à, «à,™à¹%òà,² 63

à, «à,™à¹%òà,² 64

à, «à,™à¹%òà,² 65

à, «à,™à¹%òà,² 66

à, «à,™à¹%òà,² 67

à, «à,™à¹%òà,² 68

à, «à,™à¹%òà,² 69

à, «à,™à¹%òà,² 70

à, «à,™à¹%òà,² 71

à, «à,™à¹%òà,² 72

à, «à,™à¹%òà,² 73

à, «à,™à¹%òà,² 74

à, «à,™à¹%òà,² 75

à, «à,™à¹%òà,² 76

à, «à,™à¹%òà,² 77

à, «à,™à¹%à,² 78

à, «à,™à¹%à,² 79

à, «à,™à¹%à,² 80

à, «à,™à¹%à,² 81

à, «à,™à¹%à,² 82

à, «à,™à¹%à,² 83

à, «à,™à¹%à,² 84

à, «à,™à¹%à,² 85

à, «à,™à¹%à,² 86