

à, ¥à, -à, ^à, 'à, •à¹€à, •à, • (LOGIC GATE)

PLC à,—à,³à, †à,²à,™à, "à¹%à, §à, ¢à, «à, ¥à, ±à, •à, •à,²à, £à, ,à, -à, † binary à, ,à, •à, - à¹€à, ›à¹†à,™à, -à, ¢à¹^à,²à, †à¹fà, "à, -à, ¢à, ›à, 'à, "à, «à, £à, •à, -à¹€à, ›à, 'à, ", 0 à, «à, £à, •à, - 1 à¹€à, •à, •à¹€à, ›à¹†à,™à, ¢à, ±à, •à, ¥à, ±à, •à, "à¹€à, ,à, -à, †à, §à, †à, ^à, £à, —à, µà

à, -à, 'à,™à¹€à, §à, -à, £à¹€à¹€à, •à, -à, £à¹€ INVERTER-NOT

à, -à, 'à,™à¹€à, §à, -à, £à¹€à¹€à, •à, -à, £à¹€à¹€à, ›à¹†à,™à¹€à, •à, •à,—à, µà¹^à,jà, µ 1 à, -à, 'à,™à,žà, ,à, • 1 à¹€à, -à,²à,—à¹€à, à¹€à, -à,²à,—à¹€à,žà, ,à, •à, ^à, °à¹€à, ›à¹†à,™à 0

A

Y

0

1

1

0

à¹€à, ›à¹†à,™à, "à¹€à¹€à, •à, • AND GATE

à¹€à, ›à¹†à,™à¹€à, •à, •à,—à, µà¹^à,jà, µà, •à, ±à¹%à, †à¹•à, •à¹^à, ¢à, -à, †à, -à, 'à,™à,žà, ,à, •à, ,à, ¶à¹%à,™à¹, ,à, › à,jà, µ 1 à¹€à

A

B

Y

0

0

0

0

1

0

1

0

0

1

1

1

à, -à, -à, £à¹CEà¹€à, •à, • OR GATE

à¹€à, ›à¹‡à, ™à¹€à, •à, •à, —à, µà¹^à, jà, µà, •à, ±à¹%à, ‡à¹•à, •à¹^à, ¢à, -à, ‡à, -à, ´à, ™à, žà, à, •à, à, ¶à¹%à, ™à¹, à, › à, jà, µ 1 à¹€à, -à, ¢à, —à¹CEà, žà, à, •à, ^à, °à, jà, µà, „à¹^à, ¢à¹€à, ›à¹‡à, ™ 0

A

B

Y

0

0

0

0

1

1

1

0

1

1

1

1

à¹•à,™à,™à,"à¹0Eà¹€à,•à,• NAND GATE

à¹€à, ›à¹†à,™à¹€à,•à,•à,—à,µà¹^à,jà,µà,•à,±à¹%à,†à¹•à,•à¹^à,à, -à,†à,-à,´à,™à,žà,à,à,à,à,à,à¹%à,™à¹,,à,› à,jà,µà,•à,²à
à,•à,£à,“à,µà,-à,·à¹à,™à¹†à,,à¹^à,²à¹€à,-à,²à,—à¹€à,žà,à,à,•à,^à,°à,jà,µà,,à¹^à,²à¹€à,›à¹†à,™ 1)

A

B

Y

0

0

1

0

1

1

1

0

1

1

1

0

à,™à,-à,£à¹Œà¹€à,•à,• NOR GATE

à¹€à,›à¹‡à,™à¹€à,•à,•à,—à,µà¹^à,jà,µà,•à,±à¹%à,‡à¹•à,•à¹^à,ªà,-à,‡à,-à,´à,™à,žà,,à,•à,à,¶à¹%à,™à¹,,à,› à,jà,µà,•à,²à,

A

B

Y

0

0

1

0

1

0

1

0

0

1

1

0

à¹€à,-à¹†à,•à,à¹œà,,à,¥à,¹à,à,à,à,Ÿà,-à,-à,£à¹œà¹€à,•à,• X-OR GATE

à¹€à,à¹†à,™à¹€à,•à,•à,—à,µà¹^à,jà,µ 2 à,-à,à,à,™à,žà,,à,• 1 à¹€à,-à,²à,—à¹œà,žà,,à,• à,à,§à,†à,^à,£à¹fà,«à¹%à¹€à,-à,²à,

A

B

Y

0

0

0

0

1

1

1

0

1

1

1

0

à¹€à, -à¹†à, •à, ‹à¹Œà, „à, ¥à, ¹à, ‹à, ´à, Ÿà, ™à, -à, £à¹Œà¹€à, •à, • X-NOR GATE

à¹€à, ›à¹†à, ™à¹€à, •à, •à, —à, µà¹^à, jà, µ 2 à, -à, ´à, ™à, žà, ,à, • 1 à¹€à, -à, ²à, —à¹Œà, žà, ,à, • à, §à, †à, ^à, £à¹fà, ‹à¹%à¹€à, -à, †

A

B

Y

0

0

1

0

1

0

1

0

0

1

1

1

