

{q1,q2,}	b	{q1,q2,}
{q1,q2,q3,}	a	{q1,q2,q3,q4,}
{q1,q2,q3,}	b	{q1,q2,q4,}
{q1,q2,q3,q4,}	a	{q1,q2,q3,q4,}
{q1,q2,q3,q4,}	b	{q1,q2,q3,q4,}
{q1,q2,q4,}	a	{q1,q2,q3,}
{q1,q2,q4,}	b	{q1,q2,q3,}

States of DFA:

{q1,}    {q1,q2,}    {q1,q2,q3,}    {q1,q2,q3,q4,}    {q1,q2,q4,}

Alphabets:

a        b

Start State:

q1

Final states:

{q1,q2,q3,}                      {q1,q2,q3,q4,}                      {q1,q2,q4,}

akhil@Ubuntu:~/Compiler-Lab/application-nfa-dfa\$

akhi