```
Pilih Salah Satu Opsi:

1. L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01

2. L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.

3. L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.

4. L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.

5. Keluar

Masukkan Opsi: 1

Masukkan input (0 dan 1): 1001

A--> {'B'}--> {'C'}--> {'C', 'D'}--> {'C', 'E'}

Final States: {'C', 'E'}

String '1001' diterima.
```

```
Pilih Salah Satu Opsi:

1. L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01

2. L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.

3. L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.

4. L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.

5. Keluar

Masukkan Opsi: 1

Masukkan input (0 dan 1): 100001

A--> {'B'}--> {'C'}--> {'C', 'D'}--> {'C', 'D'}--> {'C', 'D'}--> {'C', 'E'}

Final States: {'C', 'E'}
```

String '100001' diterima.

```
Pilih Salah Satu Opsi:

1. L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01

2. L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.

3. L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.

4. L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.

5. Keluar

Masukkan Opsi: 1

Masukkan input (0 dan 1): 1000

A--> {'B'}--> {'C'}--> {'C', 'D'}--> {'C', 'D'}

Final States: {'C', 'D'}

String '1000' ditolak.
```

```
    L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01
    L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.
    L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.
    L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.
    Keluar
    Masukkan Opsi: 1
    Masukkan input (0 dan 1): 100100
    A--> {'B'}--> {'C'}--> {'C', 'D'}--> {'C', 'E'}--> {'C', 'D'}--> {'C', 'D'}--> {'C', 'D'}--> {'C', 'D'}--> {'C', 'D'}
    Final States: {'C', 'D'}
```

Pilih Salah Satu Opsi:

String '100100' ditolak.

```
Pilih Salah Satu Opsi:

1. L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01

2. L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.

3. L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.

4. L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.

5. Keluar

Masukkan Opsi: 2

Masukkan input (0 dan 1): 0001

A--> {'B', 'A'}--> {'C', 'A', 'B'}--> {'B', 'A', 'D', 'C'}--> {'A', 'D', 'E'}

Final States: {'A', 'D', 'E'}
```

String '0001' diterima.

```
Pilih Salah Satu Opsi:

1. L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01

2. L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.

3. L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.

4. L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.

5. Keluar

Masukkan Opsi: 2

Masukkan input (0 dan 1): 00010001

A--> {'B', 'A'}--> {'C', 'A', 'B'}--> {'B', 'A', 'D', 'C'}--> {'A', 'D', 'E'}--> {'B', 'A', 'D'}--> {'C', 'A', 'B', 'D'}--> {'C', 'A', 'D', 'B'}--> {'A', 'D', 'E'}

Final States: {'A', 'D', 'E'}

String '00010001' diterima.
```

```
Pilih Salah Satu Opsi:

1. L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01

2. L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.

3. L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.

4. L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.

5. Keluar

Masukkan Opsi: 2

Masukkan input (0 dan 1): 100

A--> {'A'}--> {'B', 'A'}--> {'C', 'A', 'B'}

Final States: {'C', 'A', 'B'}
```

String '100' ditolak.

```
Pilih Salah Satu Opsi:

1. L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01

2. L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.

3. L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.

4. L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.

5. Keluar

Masukkan Opsi: 2

Masukkan input (0 dan 1): 000

A--> {'B', 'A'}--> {'C', 'A', 'B'}--> {'B', 'A', 'D', 'C'}

Final States: {'B', 'A', 'D', 'C'}

String '000' ditolak.
```

```
    L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01
    L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.
    L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.
    L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101
    Keluar
    Masukkan Opsi: 3
    Masukkan input (0 dan 1): 10
    A--> {'C'}--> {'C', 'D'}
    Final States: {'C', 'D'}
```

Pilih Salah Satu Opsi:

String '10' diterima.

```
Pilih Salah Satu Opsi:

1. L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01

2. L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.

3. L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.

4. L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.

5. Keluar

Masukkan Opsi: 3

Masukkan input (0 dan 1): 01

A--> {'B'}--> {'B', 'D'}

Final States: {'B', 'D'}
```

String '01' diterima.

```
Pilih Salah Satu Opsi:

1. L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01

2. L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.

3. L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.

4. L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.

5. Keluar

Masukkan Opsi: 3

Masukkan input (0 dan 1): 1111

A--> {'C'}--> {'C'}--> {'C'}--> {'C'}--> {'C'}

Final States: {'C'}

String '1111' ditolak.
```

```
Pilih Salah Satu Opsi:

1. L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01

2. L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.

3. L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.

4. L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.

5. Keluar

Masukkan Opsi: 3

Masukkan input (0 dan 1): 001100

A--> {'B'}--> {'B'}--> {'B'}--> {'B', 'D'}--> {'B', 'D'}--> {'B'}--> {'B'}

Final States: {'B'}

String '001100' ditolak.
```

```
Pilih Salah Satu Opsi:

1. L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01

2. L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.

3. L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.

4. L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.

5. Keluar

Masukkan Opsi: 4

Masukkan input (0 dan 1): 101

A--> {'G'}--> {'H'}--> {'F'}

Final States: {'F'}

String '101' diterima.
```

```
Pilih Salah Satu Opsi:

1. L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01

2. L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.

3. L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.

4. L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.

5. Keluar

Masukkan Opsi: 4

Masukkan input (0 dan 1): 0010100

A--> {'B'}--> {'B'}--> {'B'}--> {'B', 'C'}--> {'B', 'D'}--> {'B', 'C', 'E'}--> {'B', 'D', 'F', 'E'}--> {'B', 'F', 'H', 'E'}

Final States: {'B', 'F', 'H', 'E'}
```

String '0010100' diterima.

```
Pilih Salah Satu Opsi:

1. L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01

2. L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.

3. L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.

4. L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.

5. Keluar

Masukkan Opsi: 4

Masukkan input (0 dan 1): 11

A--> {'G'}--> {'G'}

Final States: {'G'}

String '11' ditolak.
```

```
Pilih Salah Satu Opsi:

1. L1: Semua string yang diterima berawalan 10 dan berakhiran 01

2. L2: Semua string yang mengandung substring 000 dan berakhiran 1.

3. L3: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang berbeda.

4. L4: Semua string yang berawalan dan berakhiran dengan simbol yang sama dan mengandung substring 101.

5. Keluar

Masukkan Opsi: 4

Masukkan input (0 dan 1): 0010

A--> {'B'}--> {'B'}--> {'B', 'C'}--> {'B', 'D'}

Final States: {'B', 'D'}
```

String '0010' ditolak.