

2.10 При прављењу извршног програма, у командној линији линкера су задати следећи фајлови: a.o b.a c.o d.a e.o. Символи које дефинишу, односно увозе објектни програми, као и објектни програми који су део наведених библиотека су дати у следећој табели:

Објектни фајл	Дефинише	Увози
a.o	x	t, w
b.a	b1.o	y
	b2.o	q, u
	b3.o	y
	c.o	x, r
d.a	d1.o	y
	d2.o	-
	e.o	w
	h	j

а) Приказати промену скупова E, D и U током рада линкера (довољно је у сваком кораку навести шта се у који скуп дода).

б) Шта се мења ако се у скуп симбола које увози a.o дода и симбол w?

с) Шта се мења ако се у скуп симбола које увози c.o дода и симбол r (посматра се почетна табела, независно од претходног питања)?

$$E = \emptyset, D = \emptyset, U = \emptyset$$

1 a.o

$$E = \{a.o\}, D = \{x\}, U = \{t\}$$

2 b2.o

$$E = \{a.o, b2.o\}, D = \{x, t\}, U = \{y\}$$

b1.o

$$E = \{a.o, b2.o, b1.o\}, D = \{x, t, y\}, U = \{q, u\}$$

3 c.o

$$E = \{a.o, b2.o, b1.o, c.o\}, D = \{x, t, y, q\}, U = \{u\}$$

4 d1.o

$$E = \{a.o, b2.o, b1.o, c.o, d1.o\}, D = \{x, t, y, q, j, u\}, U = \emptyset$$

5 e.o

$$E = \{a.o, b2.o, b1.o, c.o, d1.o\}, D = \{x, t, y, q, j, u, h\}, U = \emptyset$$

2.10 При прављењу извршног програма, у командној линији линкера су задати следећи фајлови: a.o b.a c.o d.a e.o. Символи које дефинишу, односно увозе објектни програми, као и објектни програми који су део наведених библиотека су дати у следећој табели:

Објектни фајл	Дефинише	Увози
a.o	x	t, w
b.a	b1.o	y
	b2.o	q, u
	b3.o	y
	c.o	x, r
d.a	d1.o	y
	d2.o	-
	e.o	w
	h	j

а) Приказати промену скупова E, D и U током рада линкера (довољно је у сваком кораку навести шта се у који скуп дода).

б) Шта се мења ако се у скуп симбола које увози a.o дода и симбол w?

с) Шта се мења ако се у скуп симбола које увози c.o дода и симбол r (посматра се почетна табела, независно од претходног питања)?

$$\boxed{6} \quad E = \emptyset, D = \emptyset, U = \emptyset$$

1 a.o

$$E = \{a.o\}, D = \{x\}, U = \{t, w\}$$

2 b2.o

$$E = \{a.o, b2.o\}, D = \{x, t\}, U = \{y, w\}$$

b3.o

$$E = \{a.o, b2.o, b3.o\}, D = \{x, t, w\}, U = \{y, r\}$$

b1.o

$$E = \{a.o, b2.o, b3.o, b1.o\}, D = \{x, t, w, y\}, U = \{r, q, v\}$$

3 c.o

$$E = \{a.o, b2.o, b3.o, b1.o, c.o\}, D = \{x, t, w, y, q\}, U = \{r, v\}$$

4 d1.o

$$E = \{a.o, b2.o, b3.o, b1.o, c.o, d1.o\}$$

$$D = \{x, t, w, y, q, j, v\}, U = \{r\}$$

d2.o

$$E = \{a.o, b2.o, b3.o, b1.o, c.o, d1.o, d2.o\}$$

$$D = \{x, t, w, y, q, j, v, r\}, U = \emptyset$$

5 e.o

$$E = \{a.o, b2.o, b3.o, b1.o, c.o, d1.o, d2.o, e.o\}$$

$$D = \{x, t, w, y, q, j, v, r, h\}, U = \emptyset$$

2.10 При прављењу извршног програма, у командној линији линкера су задати следећи фајлови: a.o b.a c.o d.a e.o. Символи које дефинишу, односно увозе објектни програми, као и објектни програми који су део наведених библиотека су дати у следећој табели:

	Објектни фајл	Дефинише	Увози
b.a	a.o	x	t, w
	b1.o	y	q, u
	b2.o	t	y
	b3.o	w	x, r
d.a	c.o	q	y
	d1.o	j, u	-
	d2.o	r	w
	e.o	h	j

а) Приказати промену скупова E, D и U током рада линкера (довољно је у сваком кораку навести шта се у који скуп дода).

б) Шта се мења ако се у скуп симбола које увози a.o дода и симбол w?

в) Шта се мења ако се у скуп симбола које увози c.o дода и симбол r (посматра се почетна табела, независно од претходног питања)?

C

1 a.o

$$E = \{a.o\}, D = \{x\}, U = \{t\}$$

2 b2.o

$$E = \{a.o, b2.o\}, D = \{x, t\}, U = \{y\}$$

b1.o

$$E = \{a.o, b2.o, b1.o\}, D = \{x, t, y\}, U = \{q, v\}$$

3 c.o

$$E = \{a.o, b2.o, b1.o, c.o\}, D = \{x, t, y, q\}, U = \{v, r\}$$

4. d1.o

$$E = \{a.o, b2.o, b1.o, c.o, d1.o\}, D = \{x, t, y, q, j, v\}, U = \{r\}$$

d2.o

$$E = \{a.o, b2.o, b1.o, c.o, d1.o, d2.o\}, D = \{x, t, y, q, j, v, r\}, U = \{w\}$$

5 e.o

$$E = \{a.o, b2.o, b1.o, c.o, d1.o, d2.o, e.o\}, D = \{x, t, y, q, j, v, r, h\}$$

$$U = \{w\} \rightarrow \text{undef - ref to w.}$$

2.10 При прављењу извршног програма, у командној линији линкера су задати следећи фајлови: a.o b.a c.o d.a e.o. Символи које дефинишу, односно увозе објектни програми, као и објектни програми који су део наведених библиотека су дати у следећој табели:

	Објектни фајл	Дефинише	Увози
b.a	a.o	x	t, w
	b1.o	y	q, u
	b2.o	t	y
	b3.o	w	x, r
d.a	c.o	q	y
	d1.o	j, u	-
	d2.o	r	w
	e.o	h	j

а) Приказати промену скупова E, D и U током рада линкера (довољно је у сваком кораку навести шта се у који скуп дода).

б) Шта се мења ако се у скуп симбола које увози а.о дода и симбол w?

в) Шта се мења ако се у скуп симбола које увози с.о дода и симбол r (посматра се почетна табела, независно од претходног питања)?