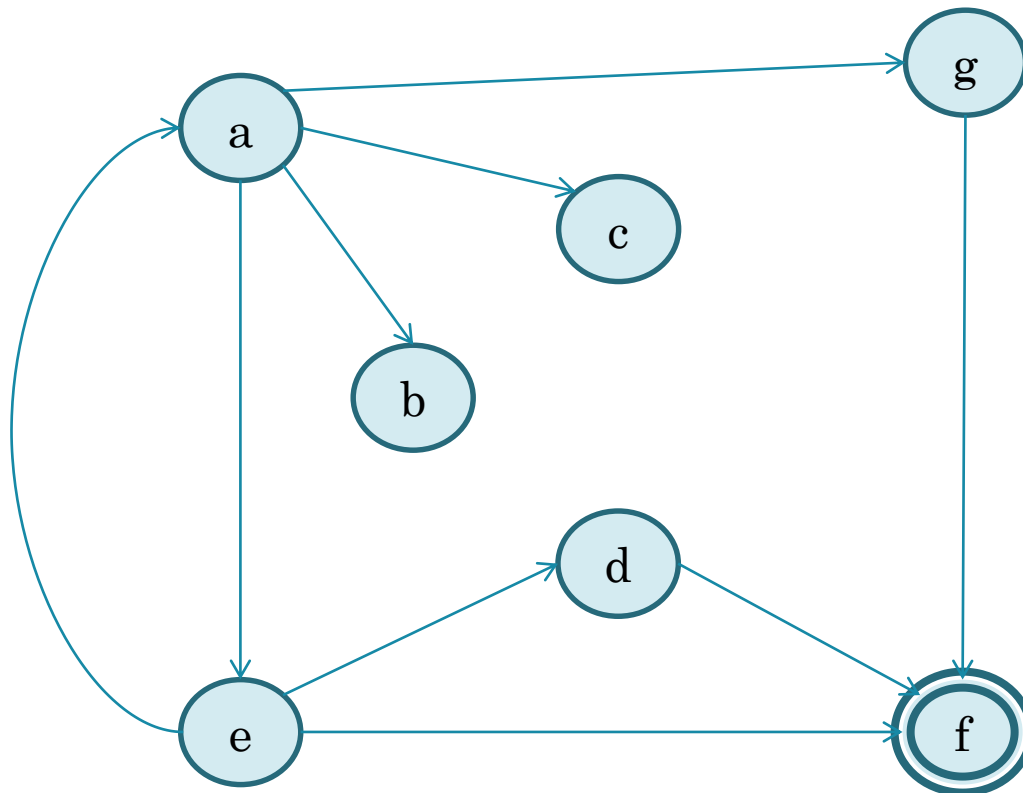


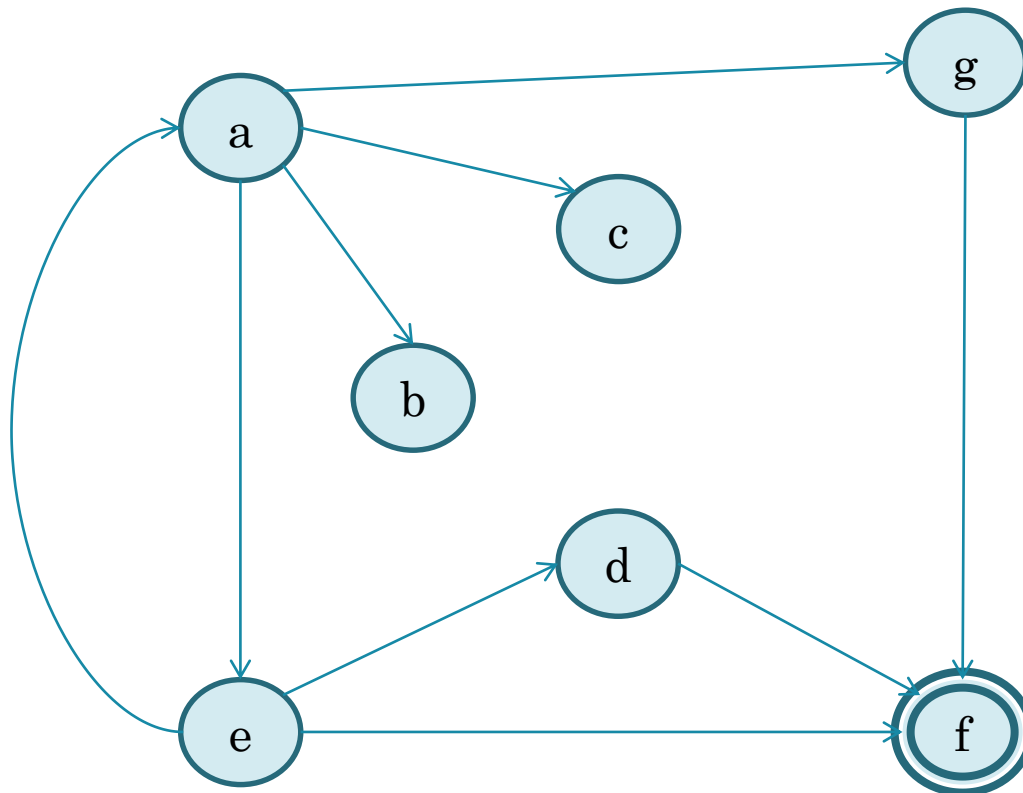
NALOGA 1

Podan je prostor stanj z začetnim vozliščem *a* in s končnim vozliščem *f*. Katero rešitev vrne iskanje v globino? Pri reševanju upoštevajte vrstni red pri generiranju vozlišč; generirajo se po abecednem vrstnem redu.



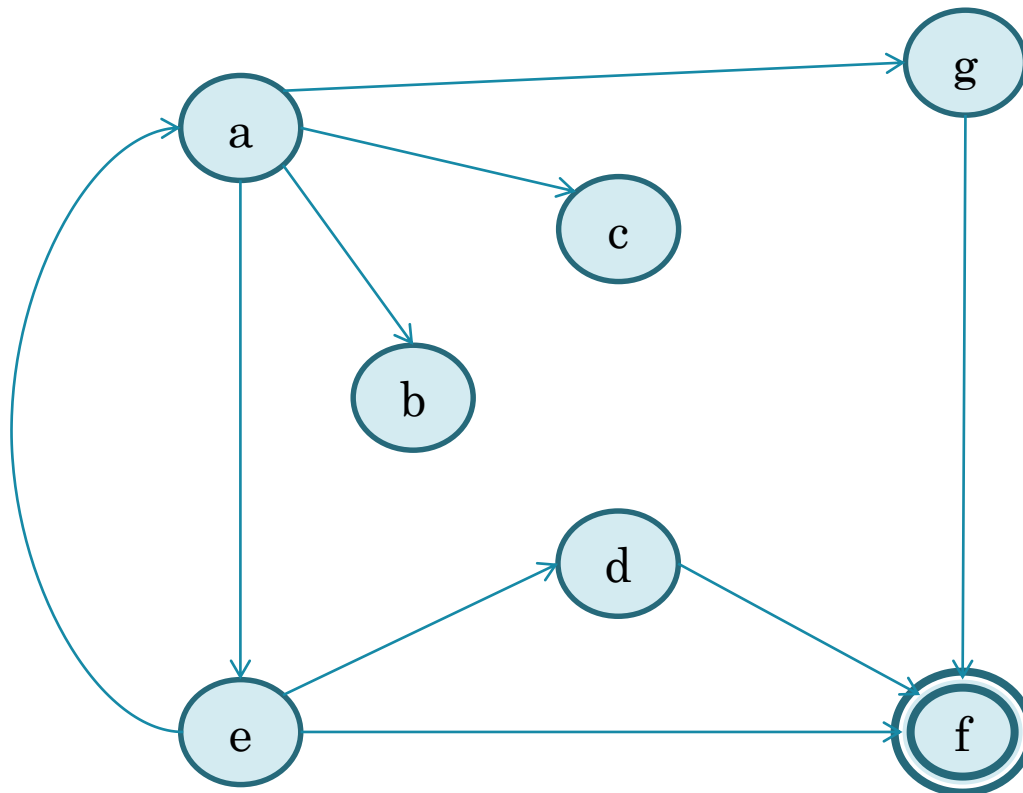
NALOGA 2

Podan je prostor stanj z začetnim vozliščem a in s končnim vozliščem f . Katero rešitev vrne iskanje v širino? Pri reševanju upoštevajte vrstni red pri generiranju vozlišč; generirajo se po abecednem vrstnem redu.



NALOGA 3

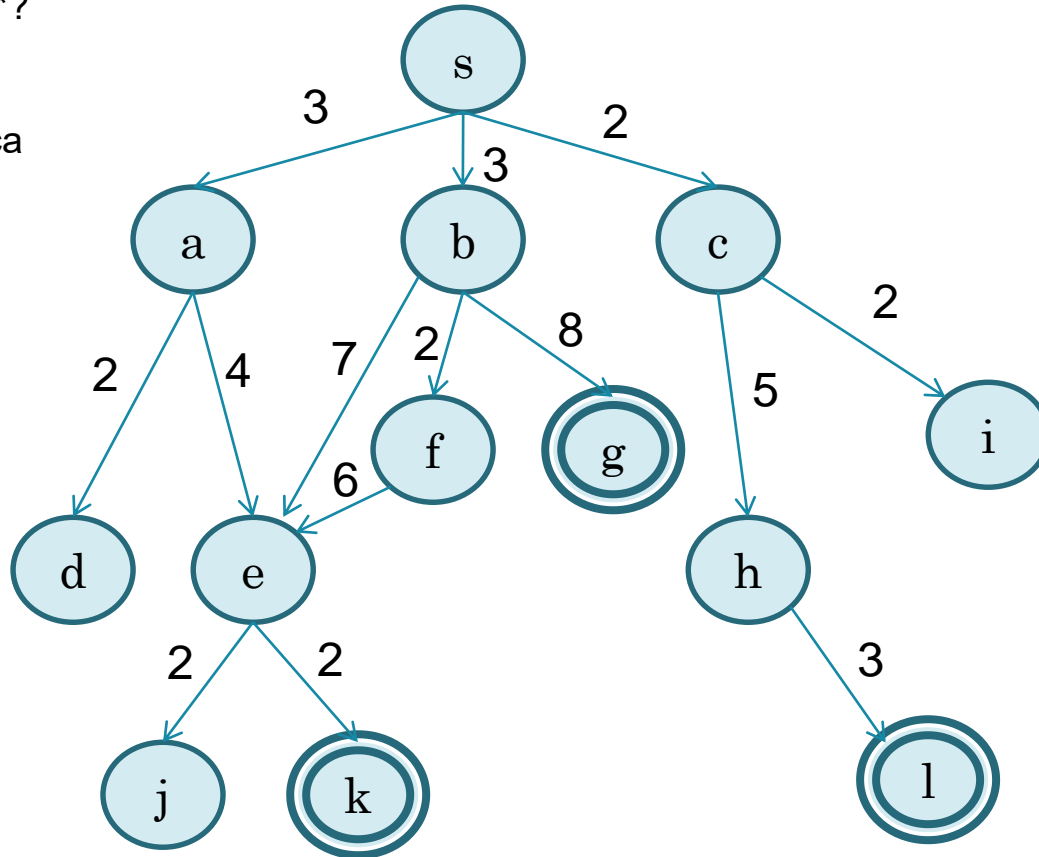
Podan je prostor stanj z začetnim vozliščem a in s končnim vozliščem f . Katero rešitev vrne iterativno poglobljanje? Pri reševanju upoštevajte vrstni red pri generiranju vozlišč; generirajo se po abecednem vrstnem redu.



NALOGA 4

Katero rešitev dobi A*?

s – začetno vozlišče
g,k,l – končna vozlišča

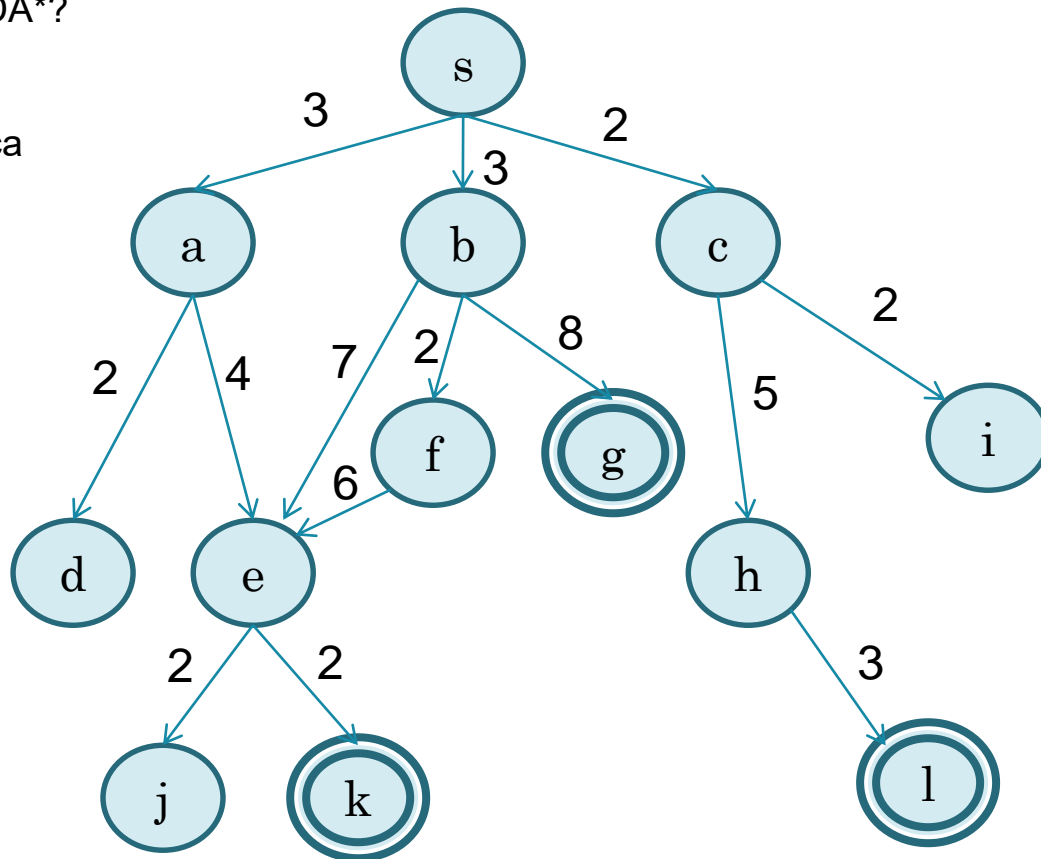


	s	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
h(n)	6	5	8	4	10	2	8	0	1	12	12	0	0

NALOGA 5

Katero rešitev dobi IDA*?

s – začetno vozlišče
g,k,l – končna vozlišča



	s	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
h(n)	6	5	8	4	10	2	8	0	1	12	12	0	0