

Velika logična pošast



Lastnosti lika

Ugotoviti moramo lastnosti lika. Lik ima obliko (trikotnik, kvadrat, petkotnik), velikost (majhen, srednji, velik), barvo (rumen, oranžen, moder) in debelino (tanek, debel).

Lahko si izberemo tudi le nekaj prvih lastnosti.

Dano je nekaj stavkov v simbolni obliki in njihova resničnostna vrednost (R za resničen in N za neresničen). Stavki so lahko enostavni ('rumen' pomeni, da je lik rumen) ali pa sestavljeni ('velik \wedge moder' pomeni, da je lik velik in moder;

'petkotnik \vee tanek' pomeni, da je lik petkotnik ali tanek;

'debel \vee oranžen' pomeni, da je lik ali debel ali oranžen;

'tanek \Rightarrow rumen' pomeni : če je lik tanek, potem je rumen;

'moder \Leftrightarrow velik' pomeni : lik je moder, če in samo če je velik).

Moder	R	oblika	
Srednji	N	velikost	
Velik \Rightarrow Srednji	R	barva	
Velik \Rightarrow Majhen	R		
Kvadrat \vee Petkotnik	N		
Moder \vee Rumeno	R		

MATHEMA

- 1.
- | | |
|----------------------------------|---|
| kvadrat \Rightarrow velik | N |
| kvadrat \Rightarrow moder | R |
| majhen \Leftrightarrow moder | R |
| kvadrat \Leftrightarrow majhen | R |
- | | |
|----------|--|
| oblika | |
| velikost | |
| barva | |
- 2.
- | | |
|----------------------------|---|
| oranžen | N |
| trikotnik \wedge oranžen | N |
| kvadrat \vee petkotnik | N |
| rumen \wedge velik | R |
- | | |
|----------|--|
| oblika | |
| velikost | |
| barva | |
- 3.
- | | |
|----------------------|---|
| majhen | N |
| srednji | N |
| kvadrat \vee velik | N |
- | | |
|----------|--|
| oblika | |
| velikost | |
- 4.
- | | |
|----------------------------|---|
| kvadrat \wedge trikotnik | N |
| majhen \vee petkotnik | N |
| srednji \vee velik | N |
- | | |
|----------|--|
| oblika | |
| velikost | |
- 5.
- | | |
|-----------------------------------|---|
| debel \Leftrightarrow trikotnik | N |
| petkotnik \Rightarrow velik | R |
| tanek \Rightarrow velik | N |
| majhen \wedge oranžen | R |
| velik \Rightarrow majhen | R |
- | | |
|----------|--|
| oblika | |
| velikost | |
| barva | |
| debelina | |
- 6.
- | | |
|-------------------------------|---|
| trikotnik | R |
| majhen \vee velik | R |
| moder \Rightarrow oranžen | N |
| majhen \vee petkotnik | N |
| trikotnik \Rightarrow moder | R |
- | | |
|----------|--|
| oblika | |
| velikost | |
| barva | |
- 7.
- | | |
|----------------------------|---|
| petkotnik \vee trikotnik | N |
| trikotnik \vee velik | R |
| kvadrat \wedge trikotnik | N |
- | | |
|----------|--|
| oblika | |
| velikost | |

8.	velik \wedge petkotnik	R	oblika			
	velik \wedge kvadrat	N			velikost	
	kvadrat \Rightarrow velik	R				

9.	srednji	R	oblika			
	majhen \vee oranžen	R			velikost	
	kvadrat \vee rumen	N				
	oranžen \wedge trikotnik	R			barva	

10.	kvadrat	R	oblika			
	velik	R			velikost	
	srednji \wedge majhen	N				
	srednji \Rightarrow trikotnik	R				
	velik \wedge kvadrat	R				

11.	moder	R	oblika			
	kvadrat	N			velikost	
	rumen \Rightarrow srednji	R				
	majhen \Leftrightarrow srednji	R			barva	
	kvadrat \vee petkotnik	R				

12.	majhen	N	oblika			
	kvadrat \wedge srednji	R			velikost	
	majhen \Leftrightarrow srednji	N				

13.	majhen \Leftrightarrow rumen	N	oblika			
	majhen \Leftrightarrow oranžen	N			velikost	
	majhen \Leftrightarrow srednji	N				
	srednji \vee trikotnik	R			barva	

14.	kvadrat	R	oblika			
	kvadrat $\underline{\vee}$ moder	N			velikost	
	majhen $\underline{\vee}$ trikotnik	N				
	srednji \vee majhen	R			barva	
	petkotnik \wedge trikotnik	N				

15.	srednji	N	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> <tr><td>barva</td><td></td></tr> <tr><td>debelina</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost		barva		debelina	
	oblika										
	velikost										
	barva										
	debelina										
	moder	R									
	petkotnik \wedge majhen	N									
tanek \Rightarrow trikotnik	N										
majhen $\underline{\vee}$ trikotnik	R										
moder \Rightarrow rumen	N										
velik \Rightarrow tanek	R										

16.	kvadrat \Rightarrow velik	N	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> <tr><td>barva</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost		barva	
	oblika								
	velikost								
	barva								
kvadrat \Rightarrow moder	R								
majhen \Leftrightarrow moder	R								
kvadrat \Leftrightarrow majhen	R								

17.	oranžen	N	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> <tr><td>barva</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost		barva	
	oblika								
	velikost								
	barva								
trikotnik \wedge oranžen	N								
kvadrat $\underline{\vee}$ petkotnik	N								
rumen \wedge velik	R								

18.	majhen	N	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost	
	oblika						
	velikost						
srednji	N						
kvadrat $\underline{\vee}$ velik	N						

19.	kvadrat \wedge trikotnik	N	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost	
	oblika						
	velikost						
majhen $\underline{\vee}$ petkotnik	N						
srednji $\underline{\vee}$ velik	N						

20.	debel \Leftrightarrow trikotnik	N	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> <tr><td>barva</td><td></td></tr> <tr><td>debelina</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost		barva		debelina	
	oblika										
	velikost										
	barva										
	debelina										
petkotnik \Rightarrow velik	R										
tanek \Rightarrow velik	N										
majhen \wedge oranžen	R										
velik \Rightarrow majhen	R										

21.	trikotnik	R	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td></td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td></td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td></td> </tr> </table>	oblika		velikost		barva	
	oblika								
	velikost								
	barva								
	majhen \vee velik	R							
moder \Rightarrow oranžen	N								
majhen \vee petkotnik	N								
trikotnik \Rightarrow moder	R								

22.	petkotnik \vee trikotnik	N	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td></td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td></td> </tr> </table>	oblika		velikost	
	oblika						
	velikost						
trikotnik \vee velik	R						
kvadrat \wedge trikotnik	N						

23.	velik \wedge petkotnik	R	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td></td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td></td> </tr> </table>	oblika		velikost	
	oblika						
	velikost						
velik \wedge kvadrat	N						
kvadrat \Rightarrow velik	R						

24.	srednji	R	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td></td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td></td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td></td> </tr> </table>	oblika		velikost		barva	
	oblika								
	velikost								
	barva								
majhen \vee oranžen	R								
kvadrat \vee rumen	N								
oranžen \wedge trikotnik	R								

25.	kvadrat	R	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td></td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td></td> </tr> </table>	oblika		velikost	
	oblika						
	velikost						
	velik	R					
	srednji \wedge majhen	N					
srednji \Rightarrow trikotnik	R						
velik \wedge kvadrat	R						

26.	moder	R	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td></td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td></td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td></td> </tr> </table>	oblika		velikost		barva	
	oblika								
	velikost								
	barva								
	kvadrat	N							
rumen \Rightarrow srednji	R								
majhen \Leftrightarrow srednji	R								
kvadrat \vee petkotnik	R								

27.	majhen	N	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td></td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td></td> </tr> </table>	oblika		velikost	
	oblika						
	velikost						
kvadrat \wedge srednji	R						
majhen \Leftrightarrow srednji	N						

28.	majhen \Leftrightarrow rumen	N	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> <tr><td>barva</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost		barva	
	oblika								
	velikost								
	barva								
majhen \Leftrightarrow oranžen	N								
majhen \Leftrightarrow srednji	N								
srednji \vee trikotnik	R								

29.	kvadrat	R	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> <tr><td>barva</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost		barva	
	oblika								
	velikost								
	barva								
	kvadrat $\underline{\vee}$ moder	N							
majhen $\underline{\vee}$ trikotnik	N								
srednji \vee majhen	R								
petkotnik \wedge trikotnik	N								

30.	srednji	N	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> <tr><td>barva</td><td></td></tr> <tr><td>debelina</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost		barva		debelina	
	oblika										
	velikost										
	barva										
	debelina										
	moder	R									
	petkotnik \wedge majhen	N									
tanek \Rightarrow trikotnik	N										
majhen $\underline{\vee}$ trikotnik	R										
moder \Rightarrow rumen	N										
velik \Rightarrow tanek	R										

31.	kvadrat \Rightarrow velik	N	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> <tr><td>barva</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost		barva	
	oblika								
	velikost								
	barva								
kvadrat \Rightarrow moder	R								
majhen \Leftrightarrow moder	R								
kvadrat \Leftrightarrow majhen	R								

32.	oranžen	N	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> <tr><td>barva</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost		barva	
	oblika								
	velikost								
	barva								
trikotnik \wedge oranžen	N								
kvadrat $\underline{\vee}$ petkotnik	N								
rumen \wedge velik	R								

33.	majhen	N	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost	
	oblika						
	velikost						
srednji	N						
kvadrat $\underline{\vee}$ velik	N						

34.	kvadrat \wedge trikotnik	N	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost	
	oblika						
	velikost						
majhen \vee petkotnik	N						
srednji \vee velik	N						

35.	debel \Leftrightarrow trikotnik	N	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> <tr><td>barva</td><td></td></tr> <tr><td>debelina</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost		barva		debelina	
	oblika										
	velikost										
	barva										
	debelina										
petkotnik \Rightarrow velik	R										
tanek \Rightarrow velik	N										
majhen \wedge oranžen	R										
velik \Rightarrow majhen	R										

36.	trikotnik	R	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> <tr><td>barva</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost		barva	
	oblika								
	velikost								
	barva								
	majhen \vee velik	R							
moder \Rightarrow oranžen	N								
majhen \vee petkotnik	N								
trikotnik \Rightarrow moder	R								

37.	petkotnik \vee trikotnik	N	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost	
	oblika						
	velikost						
trikotnik \vee velik	R						
kvadrat \wedge trikotnik	N						

38.	velik \wedge petkotnik	R	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost	
	oblika						
	velikost						
velik \wedge kvadrat	N						
kvadrat \Rightarrow velik	R						

39.	srednji	R	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> <tr><td>barva</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost		barva	
	oblika								
	velikost								
	barva								
majhen \vee oranžen	R								
kvadrat \vee rumen	N								
oranžen \wedge trikotnik	R								

40.	kvadrat	R	<table border="1"> <tr><td>oblika</td><td></td></tr> <tr><td>velikost</td><td></td></tr> </table>	oblika		velikost	
	oblika						
	velikost						
	velik	R					
	srednji \wedge majhen	N					
srednji \Rightarrow trikotnik	R						
velik \wedge kvadrat	R						

41.

moder	R		
kvadrat	N	oblika	
rumen \Rightarrow srednji	R	velikost	
majhen \Leftrightarrow srednji	R	barva	
kvadrat \vee petkotnik	R		

1.

kvadrat \Rightarrow velik	N	oblika	kvadrat
kvadrat \Rightarrow moder	R	velikost	majhen
majhen \Leftrightarrow moder	R	barva	moder
kvadrat \Leftrightarrow majhen	R		

2.

oranžen	N	oblika	trikotnik
trikotnik \wedge oranžen	N	velikost	velik
kvadrat $\underline{\vee}$ petkotnik	N	barva	rumen
rumen \wedge velik	R		

3.

majhen	N	oblika	kvadrat
srednji	N	velikost	velik
kvadrat $\underline{\vee}$ velik	N		

4.

kvadrat \wedge trikotnik	N	oblika	petkotnik
majhen $\underline{\vee}$ petkotnik	N	velikost	majhen
srednji $\underline{\vee}$ velik	N		

5.

debel \Leftrightarrow trikotnik	N	oblika	trikotnik
petkotnik \Rightarrow velik	R	velikost	majhen
tanek \Rightarrow velik	N	barva	oranžen
majhen \wedge oranžen	R	debelina	tanek
velik \Rightarrow majhen	R		

6.

trikotnik	R	oblika	trikotnik
majhen $\underline{\vee}$ velik	R	velikost	velik
moder \Rightarrow oranžen	N	barva	moder
majhen $\underline{\vee}$ petkotnik	N		
trikotnik \Rightarrow moder	R		

7.

petkotnik \vee trikotnik	N	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>kvadrat</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>velik</td> </tr> </table>	oblika	kvadrat	velikost	velik
oblika	kvadrat					
velikost	velik					
trikotnik \vee velik	R					
kvadrat \wedge trikotnik	N					

8.

velik \wedge petkotnik	R	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>petkotnik</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>velik</td> </tr> </table>	oblika	petkotnik	velikost	velik
oblika	petkotnik					
velikost	velik					
velik \wedge kvadrat	N					
kvadrat \Rightarrow velik	R					

9.

srednji	R	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>trikotnik</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>srednji</td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td>oranžen</td> </tr> </table>	oblika	trikotnik	velikost	srednji	barva	oranžen
oblika	trikotnik							
velikost	srednji							
barva	oranžen							
majhen \vee oranžen	R							
kvadrat \vee rumen	N							
oranžen \wedge trikotnik	R							

10.

kvadrat	R	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>kvadrat</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>velik</td> </tr> </table>	oblika	kvadrat	velikost	velik
oblika	kvadrat					
velikost	velik					
velik	R					
srednji \wedge majhen	N					
srednji \Rightarrow trikotnik	R					
velik \wedge kvadrat	R					

11.

moder	R	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>petkotnik</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>velik</td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td>moder</td> </tr> </table>	oblika	petkotnik	velikost	velik	barva	moder
oblika	petkotnik							
velikost	velik							
barva	moder							
kvadrat	N							
rumen \Rightarrow srednji	R							
majhen \Leftrightarrow srednji	R							
kvadrat \vee petkotnik	R							

12.

majhen	N	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>kvadrat</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>srednji</td> </tr> </table>	oblika	kvadrat	velikost	srednji
oblika	kvadrat					
velikost	srednji					
kvadrat \wedge srednji	R					
majhen \Leftrightarrow srednji	N					

13.

majhen \Leftrightarrow rumen	N	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>trikotnik</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>majhen</td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td>moder</td> </tr> </table>	oblika	trikotnik	velikost	majhen	barva	moder
oblika	trikotnik							
velikost	majhen							
barva	moder							
majhen \Leftrightarrow oranžen	N							
majhen \Leftrightarrow srednji	N							
srednji \vee trikotnik	R							

14.	kvadrat	R	oblika	kvadrat		
	kvadrat $\underline{\vee}$ moder	N			velikost	srednji
	majhen $\underline{\vee}$ trikotnik	N			barva	moder
	srednji $\underline{\vee}$ majhen	R				
	petkotnik \wedge trikotnik	N				

15.	srednji	N	oblika	kvadrat		
	moder	R			velikost	majhen
	petkotnik \wedge majhen	N			barva	moder
	tanek \Rightarrow trikotnik	N			debelina	tanek
	majhen $\underline{\vee}$ trikotnik	R				
	moder \Rightarrow rumen	N				
	velik \Rightarrow tanek	R				

16.	kvadrat \Rightarrow velik	N	oblika	kvadrat		
	kvadrat \Rightarrow moder	R			velikost	majhen
	majhen \Leftrightarrow moder	R			barva	moder
	kvadrat \Leftrightarrow majhen	R				

17.	oranžen	N	oblika	trikotnik		
	trikotnik \wedge oranžen	N			velikost	velik
	kvadrat $\underline{\vee}$ petkotnik	N			barva	rumen
	rumen \wedge velik	R				

18.	majhen	N	oblika	kvadrat		
	srednji	N			velikost	velik
	kvadrat $\underline{\vee}$ velik	N				

19.	kvadrat \wedge trikotnik	N	oblika	petkotnik		
	majhen $\underline{\vee}$ petkotnik	N			velikost	majhen
	srednji $\underline{\vee}$ velik	N				

20.

debel \Leftrightarrow trikotnik	N	oblika	trikotnik
petkotnik \Rightarrow velik	R	velikost	majhen
tanek \Rightarrow velik	N	barva	oranžen
majhen \wedge oranžen	R	debelina	tanek
velik \Rightarrow majhen	R		

21.

trikotnik	R	oblika	trikotnik
majhen \vee velik	R	velikost	velik
moder \Rightarrow oranžen	N	barva	moder
majhen \vee petkotnik	N		
trikotnik \Rightarrow moder	R		

22.

petkotnik \vee trikotnik	N	oblika	kvadrat
trikotnik \vee velik	R	velikost	velik
kvadrat \wedge trikotnik	N		

23.

velik \wedge petkotnik	R	oblika	petkotnik
velik \wedge kvadrat	N	velikost	velik
kvadrat \Rightarrow velik	R		

24.

srednji	R	oblika	trikotnik
majhen \vee oranžen	R	velikost	srednji
kvadrat \vee rumen	N	barva	oranžen
oranžen \wedge trikotnik	R		

25.

kvadrat	R	oblika	kvadrat
velik	R	velikost	velik
srednji \wedge majhen	N		
srednji \Rightarrow trikotnik	R		
velik \wedge kvadrat	R		

26.	moder	R	oblika	petkotnik		
	kvadrat	N				
	rumen \Rightarrow srednji	R			velikost	velik
	majhen \Leftrightarrow srednji	R			barva	moder
	kvadrat \vee petkotnik	R				

27.	majhen	N	oblika	kvadrat
	kvadrat \wedge srednji	R		
	majhen \Leftrightarrow srednji	N		

28.	majhen \Leftrightarrow rumen	N	oblika	trikotnik		
	majhen \Leftrightarrow oranžen	N				
	majhen \Leftrightarrow srednji	N			velikost	majhen
	srednji \vee trikotnik	R			barva	moder

29.	kvadrat	R	oblika	kvadrat		
	kvadrat $\underline{\vee}$ moder	N				
	majhen $\underline{\vee}$ trikotnik	N			velikost	srednji
	srednji \vee majhen	R			barva	moder
	petkotnik \wedge trikotnik	N				

30.	srednji	N	oblika	kvadrat		
	moder	R				
	petkotnik \wedge majhen	N			velikost	majhen
	tanek \Rightarrow trikotnik	N			barva	moder
	majhen $\underline{\vee}$ trikotnik	R			debelina	tanek
	moder \Rightarrow rumen	N				
	velik \Rightarrow tanek	R				

31.	kvadrat \Rightarrow velik	N	oblika	kvadrat		
	kvadrat \Rightarrow moder	R				
	majhen \Leftrightarrow moder	R			velikost	majhen
	kvadrat \Leftrightarrow majhen	R			barva	moder

32.	oranžen	N	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>trikotnik</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>velik</td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td>rumen</td> </tr> </table>	oblika	trikotnik	velikost	velik	barva	rumen
	oblika	trikotnik							
	velikost	velik							
	barva	rumen							
trikotnik \wedge oranžen	N								
kvadrat \vee petkotnik	N								
rumen \wedge velik	R								

33.	majhen	N	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>kvadrat</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>velik</td> </tr> </table>	oblika	kvadrat	velikost	velik
	oblika	kvadrat					
	velikost	velik					
srednji	N						
kvadrat \vee velik	N						

34.	kvadrat \wedge trikotnik	N	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>petkotnik</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>majhen</td> </tr> </table>	oblika	petkotnik	velikost	majhen
	oblika	petkotnik					
	velikost	majhen					
majhen \vee petkotnik	N						
srednji \vee velik	N						

35.	debel \Leftrightarrow trikotnik	N	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>trikotnik</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>majhen</td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td>oranžen</td> </tr> <tr> <td>debelina</td> <td>tanek</td> </tr> </table>	oblika	trikotnik	velikost	majhen	barva	oranžen	debelina	tanek
	oblika	trikotnik									
	velikost	majhen									
	barva	oranžen									
	debelina	tanek									
petkotnik \Rightarrow velik	R										
tanek \Rightarrow velik	N										
majhen \wedge oranžen	R										
velik \Rightarrow majhen	R										

36.	trikotnik	R	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>trikotnik</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>velik</td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td>moder</td> </tr> </table>	oblika	trikotnik	velikost	velik	barva	moder
	oblika	trikotnik							
	velikost	velik							
	barva	moder							
	majhen \vee velik	R							
moder \Rightarrow oranžen	N								
majhen \vee petkotnik	N								
trikotnik \Rightarrow moder	R								

37.	petkotnik \vee trikotnik	N	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>kvadrat</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>velik</td> </tr> </table>	oblika	kvadrat	velikost	velik
	oblika	kvadrat					
	velikost	velik					
trikotnik \vee velik	R						
kvadrat \wedge trikotnik	N						

38.	velik \wedge petkotnik	R	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>petkotnik</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>velik</td> </tr> </table>	oblika	petkotnik	velikost	velik
	oblika	petkotnik					
	velikost	velik					
velik \wedge kvadrat	N						
kvadrat \Rightarrow velik	R						

39.	srednji	R	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>trikotnik</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>srednji</td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td>oranžen</td> </tr> </table>	oblika	trikotnik	velikost	srednji	barva	oranžen
	oblika	trikotnik							
	velikost	srednji							
	barva	oranžen							
majhen \vee oranžen	R								
kvadrat \vee rumen	N								
oranžen \wedge trikotnik	R								

40.	kvadrat	R	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>kvadrat</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>velik</td> </tr> </table>	oblika	kvadrat	velikost	velik
	oblika	kvadrat					
	velikost	velik					
	velik	R					
	srednji \wedge majhen	N					
srednji \Rightarrow trikotnik	R						
velik \wedge kvadrat	R						

41.	moder	R	<table border="1"> <tr> <td>oblika</td> <td>petkotnik</td> </tr> <tr> <td>velikost</td> <td>velik</td> </tr> <tr> <td>barva</td> <td>moder</td> </tr> </table>	oblika	petkotnik	velikost	velik	barva	moder
	oblika	petkotnik							
	velikost	velik							
	barva	moder							
	kvadrat	N							
rumen \Rightarrow srednji	R								
majhen \Leftrightarrow srednji	R								
kvadrat \vee petkotnik	R								

Referenca:

Izidor Hafner

"Determine the Properties of a Figure"

<http://demonstrations.wolfram.com/DetermineThePropertiesOfAFigure/Wolfram>

Demonstrations Project

Published: April 28, 2014