



Naloge logičnega sklepanja.
Kako jih rešujemo?

Primer:

Trije otroci imajo vsak svojo najljubšo žival. Lahko ugotoviš, kdo ima katero najraje?

Ključ: Deklica ima rada sesalce.
Andrej ne mara plazilcev.

V razpredelnici izločamo posamezne člane:

Deklica ima rada sesalce, torej odključamo BOBER pri Cilki.

Andrej ne mara plazilcev, torej je njegova najljubša žival ali ČEBELA ali BOBER. Ker je BOBER že "zaseden", je torej njegova najljubša žival ČEBELA. Ostane le še LEGVAN, ki je očitno najljubša Jožetu.



Jože



Andrej



Cilka

Odgovor: Jožetova najljubša žival je legvan, Andrejeva čebela in Cilkina bober.

Vsaki nalogi je dodana rešitev, ki jo naj učitelj pred tiskanjem odstrani.



PREBERI, RAZMISLI...

Štirje otroci imajo vsak svojo najljubšo žival. Lahko ugotoviš, kdo ima katero najraje?

Ključ: Deklici je všeč žuželka.
 Mojci nista všeč ne sesalec ne plazilec.
 Anka ne mara žuželk in ptičev.
 Drago ne mara ptičev in plazilcev.



Drago



Tone



Mojca



Anka

Rešitev

N ₁	N ₁	N ₁	Y ₁
N ₂	N ₂	Y ₂	N ₂
N ₃	Y ₃	N ₃	N ₃
Y ₄	N ₄	N ₄	N ₄



PREBERI, RAZMISLI...

Štirje otroci imajo vsak svojo najljubšo žival. Lahko ugotoviš, kdo ima katero najraje?

Ključ: Dečku so všeč žuželke.
Miha ne mara žuželk in plazilcev.
Jerca ne mara rib in ptic.
Miha ne mara rib.



Miha



Nikola



Jerca



Ema

Rešitev:

N ₁	N ₂	Y ₃	N ₄
Y ₁	N ₂	N ₃	N ₄
N ₁	Y ₃	N ₃	N ₃
N ₁	N ₃	N ₃	Y ₄



PREBERI, RAZMISLI...

Štirje otroci imajo vsak svojo najljubšo žival. Lahko ugotoviš, kdo ima katero najraje?

Ključ:

Dečku so všeč ribe.

Tone ne mara žuželk in rib.

Rajka ne mara plazilcev in ptic.

Danica ne mara plazilcev.



Tone



Marko



Danica



Rajka

Rešitev:

N ₂	N ₄	Y ₄	N ₂
Y ₂	N ₂	N ₂	N ₂
N ₁	Y ₄	N ₄	N ₃
N ₁	N ₃	N ₃	Y ₃



PREBERI, RAZMISLI...

Štirje otroci imajo vsak svojo najljubšo žival. Lahko ugotoviš, kdo ima katero najraje?

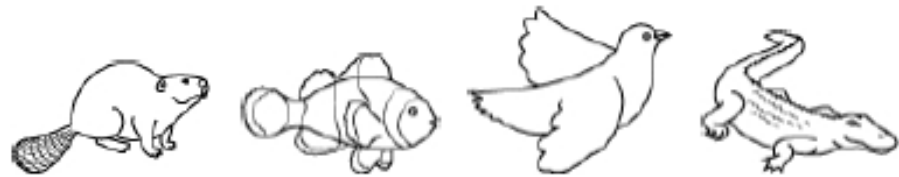
Ključ:

Deklici so všeč ribe.

Emma ne mara sesalcev in ptic.

Renata ne mara plazilcev in ptic.

Janez ne mara sesalcev in ptic.



Nikola



Janez



Emma



Renata

Rešitev:

N	N	Y	N
N	N	N	Y
N	Y	N	N
Y	N	N	N