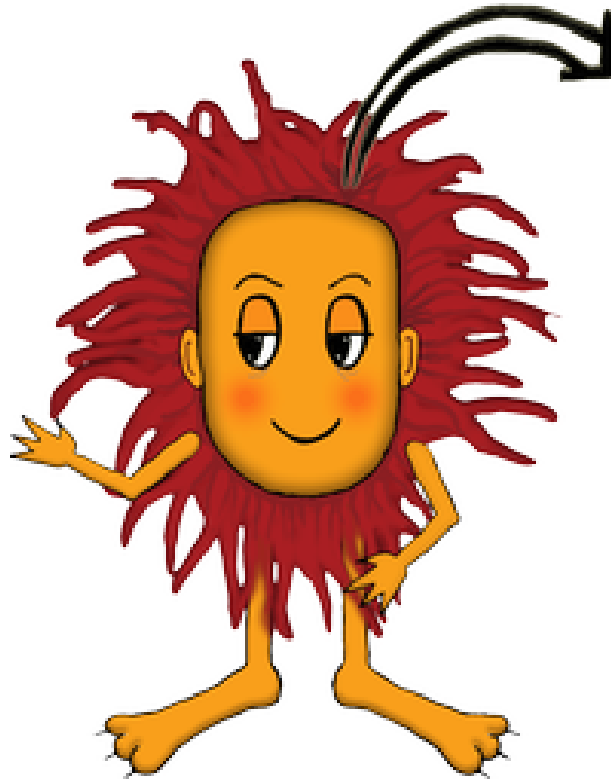


Logična pošast



## Deklice in psi v esperantu

V naslednjih nalogah nastopajo deklice, ki imajo različne pse, ki so različnih pasem, in stanujejo v različnih krajih.

MATHEMA

1.

Eva Pika Ella

Tornado Ksanto Pegazo

pudelo dobermano angla setero

1. Pegazo estas nek pudelo nek dobermano.
2. Ella havas nek Pegazon nek Ksanton.
3. Tornado ne estas dobermano.
4. Eva ne havas Ksanton.

	Ksanto	Tornado	Pegazo	angla setero	dobermano	pudelo
Ella						
Pika						
Eva						
angla setero						
dobermano						
pudelo						

nomo	hundo	bredo
Ella		
Pika		
Eva		

2.

Ella Nina Dora

Tornado Bucefalo Etono

dalmata hundo malamuto pudelo

1. Nina havas nek Bucefalon nek Etonon.
2. Tornado estas nek pudelo nek dalmata hundo.
3. Bucefalo ne estas dalmata hundo.
4. Dora ne havas dalmatan hundon.

	Etono	Tornado	Bucefalo	malamuto	pudelo	dalmata hundo
Ella						
Dora						
Nina						
malamuto						
pudelo						
dalmata hundo						

nomo	hundo	brede
Ella		
Dora		
Nina		

3.

Ada Ana Elka  
 Tornado Etono Pongo  
 malamuto dobermano angla setero

1. Etono estas nek angla setero nek dobermano.
2. Elka havas nek anglan seteron nek dobermanon.
3. Ada ne havas dobermanon.
4. Tornado ne estas dobermano.

	Etono	Tornado	Pongo	angla setero	malamuto	dobermano
Ana						
Elka						
Ada						
angla setero						
malamuto						
dobermano						

nomo	hundo	brede
Ana		
Elka		
Ada		

4.

Elka Pika Iva

Tornado Bucefalo Etono

mopso dalmata hundo grejhundo

1. Tornado estas nek grejhundo nek dalmata hundo.
2. Iva havas nek grejhundon nek dalmatan hundon.
3. Bucefalo ne estas grejhundo.
4. Pika ne havas dalmatan hundon.

	Etono	Tornado	Bucefalo	grejhundo	mopso	dalmata hundo
Iva						
Pika						
Elka						
grejhundo						
mopso						
dalmata hundo						

nomo	hundo	brede
Iva		
Pika		
Elka		

5.

Eva Iva Maja

Kingo Etono Bucefalo

dalmata hundo malamuto dobermano

1. Eva havas nek dobermanon nek dalmatan hundon.
2. Kingo estas nek malamuto nek dobermano.
3. Iva ne havas dalmatan hundon.
4. Bucefalo ne estas malamuto.

	Etono	Kingo	Bucefalo	malamuto	dobermano	dalmata hundo
Iva						
Maja						
Eva						
malamuto						
dobermano						
dalmata hundo						

nomo	hundo	bredo
Iva		
Maja		
Eva		

6.

Kvar amikinoj (Maja, Ella, Nina, Eva) havas kvar hundojn (Etono, Tornado, Mistralo, Bucefalo) de diversaj bredoj (malamuto, dobermano, pudelo, biglo).  
 Divenu iliajn nomojn kaj la nomojn kaj bredojn de iliaj hundoj.

1. Etono estas nek malamuto nek pudelo.
2. Mistralo estas nek malamuto nek pudelo.
3. La nomo de la hundo de Ella estas Etono.
4. Tornado ne estas pudelo.
5. Nina ne havas Bucefalon.
6. Maja ne havas dobermanon.
7. Maja ne havas Bucefalon.
8. Etono ne estas dobermano.

	Etono	Tornado	Mistralo	Bucefalo	malamuto	dobermano	pudelo	biglo
Maja								
Ella								
Nina								
Eva								
malamuto								
dobermano								
pudelo								
biglo								

nomo	hundo	bredo
Maja		
Ella		
Nina		
Eva		

7.

Kvar amikinoj (Maja, Nina, Eva, Ada) havas kvar hundojn (Etono, Kingo, Bucefalo, Pegazo) de diversaj bredoj (malamuto, grejhundo, pudelo, dalmata hundo).  
 Divenu iliajn nomojn kaj la nomojn kaj bredojn de iliaj hundoj.

1. Bucefalo estas nek pudelo nek grejhundo.
2. Nina havas nek Kingon nek Etonon.
3. Eva ne havas Kingon.
4. Kingo estas dalmata hundo.
5. Eva ne havas malamuton.
6. Maja ne havas malamuton.
7. Etono ne estas grejhundo.
8. Nina ne havas malamuton.

	Etono	Kingo	Bucefalo	Pegazo	malamuto	grejhundo	pudelo	dalmata hundo
Maja								
Nina								
Eva								
Ada								
malamuto								
grejhundo								
pudelo								
dalmata hundo								

nomo	hundo	brede
Maja		
Nina		
Eva		
Ada		



8.

Kvar amikinoj (Dora, Pika, Jana, Eva) havas kvar hundojn (Tornado, Pongo, Bucefalo, Pegazo) de diversaj bredoj (malamuto, dobermano, boksero, biglo).  
 Divenu iliajn nomojn kaj la nomojn kaj bredojn de iliaj hundoj.

1. Pegazo estas nek boksero nek malamuto.
2. Tornado estas nek boksero nek dobermano.
3. La nomo de la hundo de Jana estas Pegazo.
4. Bucefalo ne estas dobermano.
5. Pegazo ne estas dobermano.
6. Eva ne havas bokseron.
7. Dora ne havas malamuton.
8. Dora ne havas Bucefalon.

	Tornado	Pongo	Bucefalo	Pegazo	malamuto	dobermano	boksero	biglo
Dora								
Pika								
Jana								
Eva								
malamuto								
dobermano								
boksero								
biglo								

nomo	hundo	bredo
Dora		
Pika		
Jana		
Eva		

9.

Kvar amikinoj (Maja, Dora, Jana, Nina) havas kvar hundojn (Etono, Tornado, Pongo, Bucefalo) de diversaj bredoj (grejhundo, mopso, pudelo, boksero). Divenu iliajn nomojn kaj la nomojn kaj bredojn de iliaj hundoj.

1. Jana ne havas pudelon.
2. Etono estas nek boksero nek pudelo.
3. Jana havas nek bokseron nek mopson.
4. Tornado ne estas pudelo.
5. Nina ne havas bokseron.
6. Bucefalo estas grejhundo.
7. Maja ne havas Tornadon.
8. Nina ne havas Etonon.

	Etono	Tornado	Pongo	Bucefalo	grejhundo	mopso	pudelo	boksero
Maja								
Dora								
Jana								
Nina								
grejhundo								
mopso								
pudelo								
boksero								

nomo	hundo	bredo
Maja		
Dora		
Jana		
Nina		

10.

Kvar amikinoj (Jana, Nina, Elka, Ada) havas kvar hundojn (Etono, Ksanto, Mistralo, Kingo) de diversaj bredoj (malamuto, grejhundo, mopso, biglo).  
 Divenu iliajn nomojn kaj la nomojn kaj bredojn de iliaj hundoj.

1. Ada ne havas mopson.
2. Kingo estas nek malamuto nek grejhundo.
3. Etono estas nek malamuto nek grejhundo.
4. Ada ne havas Mistralon.
5. Mistralo ne estas grejhundo.
6. Nina havas hundon, kies nomo estas Etono.
7. Kingo ne estas biglo.
8. Jana ne havas Kingon.

	Etono	Ksanto	Mistralo	Kingo	malamuto	grejhundo	mopso	biglo
Jana								
Nina								
Elka								
Ada								
malamuto								
grejhundo								
mopso								
biglo								

nomo	hundo	bredo
Jana		
Nina		
Elka		
Ada		

11.

Tri amikinoj (Ana, Ildiko, Pika) havas tri hundojn (Tornado, Kingo, Pegazo) de diversaj bredoj (grejhundo, pudelo, biglo) kaj venas el diversaj urboj (Londono, Prago, Tokio). Divenu iliajn nomojn, la nomojn kaj bredojn de iliaj hundoj kaj la urbojn, el kiu la virinoj kaj iliaj hundoj venas.

1. Ana havas hundon, kies nomo estas Tornado.
2. Kingo ne estas grejhundo.
3. Pegazo ne estas pudelo.
4. Kingo ne venas el Tokio.
5. Ildiko venas el Londono.
6. La pudelo ne venas el Londono.
7. La pudelo ne venas el Prago.
8. La grejhundo ne venas el Londono.

	Tornado	Kingo	Pegazo	grejhundo	pudelo	biglo	Londono	Prago	Tokio
Ana									
Ildiko									
Pika									
Londono									
Prago									
Tokio									
grejhundo									
pudelo									
biglo									

nomo	hundo	bredo	urbo
Ana			
Ildiko			
Pika			

12.

Tri amikinoj (Ana, Maja, Dora) havas tri hundojn

(Ksanto, Mistralo, Kingo) de diversaj bredoj (grejhundo, pudelo, biglo) kaj venas el diversaj urboj (Berlino, Kairo, Bagdado).

Divenu iliajn nomojn, la nomojn kaj bredojn de iliaj hundoj kaj la urbojn, el kiu la virinoj kaj iliaj hundoj venas.

1. Dora venas el Berlino.
2. Ana ne havas biglon.
3. Ksanto ne venas el Kairo.
4. Ana ne havas Ksanton.
5. Mistralo ne estas pudelo.
6. La pudelo ne venas el Berlino.
7. La pudelo ne venas el Kairo.
8. Ksanto ne estas pudelo.
9. La grejhundo ne venas el Kairo.

	Ksanto	Mistralo	Kingo	grejhundo	pudelo	biglo	Berlino	Kairo	Bagdado
Ana									
Maja									
Dora									
Berlino									
Kairo									
Bagdado									
grejhundo									
pudelo									
biglo									

nomo	hundo	bredo	urbo
Ana			
Maja			
Dora			

13.

Tri amikinoj (Ana, Nina, Eva) havas tri hundojn (Tornado, Kingo, Pongo) de diversaj bredoj (grejhundo, mopso, dalmata hundo) kaj venas el diversaj urboj (Berlino, Moskvo, Mariboro). Divenu iliajn nomojn, la nomojn kaj bredojn de iliaj hundoj kaj la urbojn, el kiu la virinoj kaj iliaj hundoj venas.

1. La nomo de la hundo de Ana estas Pongo.
2. Kingo ne estas dalmata hundo.
3. Kingo ne venas el Moskvo.
4. Tornado ne venas el Berlino.
5. La mopso ne venas el Berlino.
6. Eva ne havas grejhundon.
7. La grejhundo ne venas el Moskvo.
8. La grejhundo ne venas el Berlino.

	Tornado	Kingo	Pongo	grejhundo	mopso	dalmata hundo	Berlino	Moskvo	Mariboro
Ana									
Nina									
Eva									
Berlino									
Moskvo									
Mariboro									
grejhundo									
mopso									
dalmata hundo									

nomo	hundo	bredo	urbo
Ana			
Nina			
Eva			

14.

Tri amikinoj (Ana, Jana, Elka) havas tri hundojn

(Tornado, Mistralo, Kingo) de diversaj bredoj (grejhundo, pudelo, boksero) kaj venas el diversaj urboj (Berlino, Moskvo, Prago).

Divenu iliajn nomojn, la nomojn kaj bredojn de iliaj hundoj

kaj la urbojn, el kiu la virinoj kaj iliaj hundoj venas.

1. Tornado estas grejhundo.
2. Mistralo ne venas el Prago.
3. Elka ne havas Mistralon.
4. La pudelo ne venas el Berlino.
5. La boksero ne venas el Prago.
6. Elka venas el Prago.
7. La boksero ne venas el Berlino.
8. Jana venas el Moskvo.

	Tornado	Mistralo	Kingo	grejhundo	pudelo	boksero	Berlino	Moskvo	Prago
Ana									
Jana									
Elka									
Berlino									
Moskvo									
Prago									
grejhundo									
pudelo									
boksero									

nomo	hundo	bredo	urbo
Ana			
Jana			
Elka			

15.

Tri amikinoj (Ana, Lana, Ada) havas tri hundojn

(Etono, Kingo, Bucefalo) de diversaj bredoj (grejhundo, dobermano, pudelo) kaj venas el diversaj urboj (Kairo, Bagdado, Karakorumo).

Divenu iliajn nomojn, la nomojn kaj bredojn de iliaj hundoj

kaj la urbojn, el kiu la virinoj kaj iliaj hundoj venas.

1. Kingo ne venas el Kairo.
2. Ana venas el Bagdado.
3. La dobermano estas en Karakorumo.
4. La grejhundo ne venas el Bagdado.
5. Bucefalo ne venas el Karakorumo.
6. Kingo ne estas dobermano.
7. Ada venas el Kairo.
8. Ada ne havas pudelon.

	Etono	Kingo	Bucefalo	grejhundo	dobermano	pudelo	Kairo	Bagdado	Karakorumo
Ana									
Lana									
Ada									
Kairo									
Bagdado									
Karakorumo									
grejhundo									
dobermano									
pudelo									

nomo	hundo	bredo	urbo
Ana			
Lana			
Ada			

Reŝitve

1.

3

nomo, hundo, bredo



3

Eva, Pegazo, angla setero

Pika, Ksanto, dobermano

Ella, Tornado, pudelo

2.

3

nomo, hundo, bredo

3

Nina, Tornado, malamuto

Dora, Bucefalo, pudelo

Ella, Etono, dalmata hundo

3.

3

nomo, hundo, bredo

3

Ada, Tornado, angla setero

Elka, Etono, malamuto

Ana, Pongo, dobermano

4.

3

nomo, hundo, bredo

3

Pika, Etono, grejhundo

Iva, Tornado, mopso

Elka, Bucefalo, dalmata hundo

5.

3

nomo, hundo, bredo

3

Eva, Etono, malamuto

Iva, Bucefalo, dobermano

Maja, Kingo, dalmata hundo

6.

3

nomo, hundo, bredo

4

Maja, Tornado, malamuto

Nina, Mistralo, dobermano

Eva, Bucefalo, pudelo

Ella, Etono, biglo

7.

3

nomo, hundo, bredo

4

Ada, Bucefalo, malamuto  
Nina, Pegazo, grejhundo  
Eva, Etono, pudelo  
Maja, Kingo, dalmata hundo

8.

3

nomo, hundo, bredo

4

Eva, Tornado, malamuto  
Dora, Pongo, dobermano  
Pika, Bucefalo, boksero  
Jana, Pegazo, biglo

9.

3

nomo, hundo, bredo

4

Jana, Bucefalo, grejhundo  
Maja, Etono, mopso  
Nina, Pongo, pudelo  
Dora, Tornado, boksero

10.

3

nomo, hundo, bredo

4

Jana, Mistralo, malamuto  
Ada, Ksanto, grejhundo  
Elka, Kingo, mopso  
Nina, Etono, biglo

11.

4

nomo, hundo, bredo, urbo

3

Pika, Kingo, biglo, Londono  
Ildiko, Pegazo, grejhundo, Prago  
Ana, Tornado, pudelo, Tokio

12.

4

nomo, hundo, bredo, urbo

3

Maja, Ksanto, grejhundo, Berlino  
Dora, Mistralo, biglo, Kairo

Ana, Kingo, pudelo, Bagdado

13.

4

nomo, hundo, bredo, urbo

3

Ana, Pongo, dalmata hundo, Berlino

Eva, Tornado, mopso, Moskvo

Nina, Kingo, grejhundo, Mariboro

14.

4

nomo, hundo, bredo, urbo

3

Elka, Tornado, grejhundo, Berlino

Ana, Mistralo, boksero, Moskvo

Jana, Kingo, pudelo, Prago

15.

4

nomo, hundo, bredo, urbo

3

Ana, Bucefalo, grejhundo, Kairo

Lana, Kingo, pudelo, Bagdado

Ada, Etono, dobermano, Karakorumo