

Πρώτη λύση

Η οικογένεια της κοπέλας που γεννήθηκε στην Φλώρινα μένει στη Λάρισα.
Η οικογένεια αυτής που γεννήθηκε στις Σέρρες δεν μένει στην Κομοτηνή ούτε στη Λάρισα (αφού εκεί μένει η οικογένεια της προηγούμενης κοπέλας), αλλά ούτε και στις Σέρρες (αφού κάποια στιγμή μετακόμισαν). Άρα μένει στην Φλώρινα.
Η οικογένεια της κοπέλας που γεννήθηκε στην Κομοτηνή (δεν μένει στην Κομοτηνή ούτε στη Λάρισα ούτε στην Φλώρινα) μένει στις Σέρρες.
Τέλος, για την οικογένεια αυτής που γεννήθηκε στη Λάρισα απομένει να μένει στην Κομοτηνή.

Δεύτερη λύση

Σχηματίζουμε τον πίνακα:

		τόπος κατοικίας			
		Κομοτηνή	Λάρισα	Σέρρες	Φλώρινα
Υ Γ Ε Ν Ν Ο Π Ο Σ Η Σ	Κομοτηνή				
	Λάρισα				
	Σέρρες				
	Φλώρινα				

Σημειώνοντας ✓ στα κελιά που ο συνδυασμός τόπου γέννησης - τόπου κατοικίας είναι συμβατός με τα δεδομένα και ✗ σ' αυτά όπου δεν είναι, έχουμε:

		τόπος κατοικίας			
		Κομοτηνή	Λάρισα	Σέρρες	Φλώρινα
Υ Γ Ε Ν Ν Ο Π Ο Σ Η Σ	Κομοτηνή	✗	✗	✓	✗
	Λάρισα	✓	✗	✗	✗
	Σέρρες	✗	✗	✗	✓
	Φλώρινα	✗	✓	✗	✗