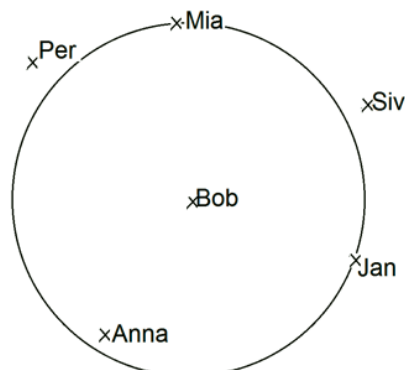
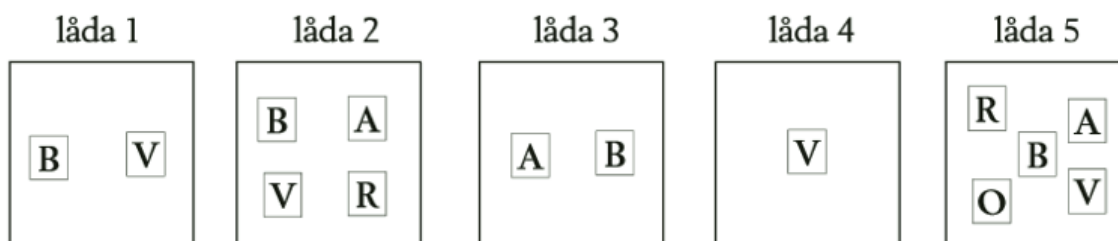


I mitten av ringen står Bob. Vem står närmast Bob?



Problem 2

I fem lådor ligger kort. Varje kort är märkt med en av bokstäverna A, B, R, O och V.



Peter ska plocka bort kort så att det blir ett enda kort kvar i varje låda och så att dessa fem kort alla har olika bokstav.

Är det möjligt att göra så?

Vilket kort kommer, i så fall, att bli kvar i låda 2?

Problem 3

Ett antal räta linjer ska ritas så, att alla de olika vinklarna 10° , 20° , 30° , 40° , 50° , 60° , 70° , 80° , 90° ska förekomma som vinklar mellan dessa linjer. Hur många linjer minst måste man rita?