

Roliga timmen

Utmaning – Hugo



Fyra par träffades för att spela schack. Det här vet vi:

- 1) Beatrix spelade mot Edward
- 2) Alice spelade mot Claras man
- 3) Fredrik spelade mot Gregs fru
- 4) Dora spelade mot Alices man
- 5) Greg spelade mot Edwards fru

Vem är gift med Hugo?

Här är lösningen:

Eftersom Edward spelade med Beatrix (1), är:

- Edward inte Claras man, eftersom han spelade med Alice (2)
- Edward är inte Alices man, för att han spelade med Dora (4)
- Edward är inte Beatrix man, för det var Greg som spelade med Edwards fru (5).

Så vi kan dra slutsatsen att Edward är gift med Dora. Således, Greg spelade med Dora (5), och är därför gift med Alice (4). Slutligen spelade Fredrik med Alice (3), och är därför Claras man (2). Därför är Hugo gift med Beatrix!