## Case: Skakklubben K41

## Dat18c obligatorisk opgave

Skakklubben K41 er en mindre skakklub, der er har oplevet op- og nedgangstider. Klubbens ledelse vil gerne have udviklet et administrativt system til at styre medlemsoplysninger, kontingenter og spillernes styrke (kaldes rating).

Det er klubbens formand, der tager sig af nye medlemmer. Ved indmeldelse i klubben registreres diverse stamoplysninger om personen herunder alder. Desuden registreres oplysninger om personens ønskede medlemsform, det vil sige aktivt eller passivt medlemskab, junior eller senior medlem, hyggespiller eller aktiv turneringsspiller.

Klubbens kasserer tager sig af alt vedrørende kontingentbetaling. Kontingentets størrelse er betinget af flere forhold. For aktive medlemmer er kontingentet for juniorer (under 18 år) 200 årligt, for seniorer (18 år og over) 600 kr. årligt. For medlemmer over 60 år gives der 25 % rabat af seniortaksten. For passivt medlemskab er taksten 100 kr. årligt.

Kassereren har ønsket, at systemet kan vise en oversigt over medlemmer, der er i restance.

Junior medlemmer giver Skakklubben K41 tilskud fra kommunen. En gang om året indberetter kassereren junior medlemmerne til Københavns Kommune, som på baggrund af medlemstallet udbetaler tilskud. Kassereren skal derfor kunne trække en liste over junior medlemmer fra systemet. Listen skal indehold cpr nummer, navn og adresse. Af hensyn til beskyttelse af personfølsomme oplysninger, skal cpr-numre krypteres, hvis de opbevares i systemet.

Turneringsspillerne har tilknyttet en holdleder. Turneringsspillerne er pt. inddelt i 3 hold efter en styrkeliste, der indberettes til DSU (Dansk Skak Union). Passive medlemmer og uratede hyggespillere optræder ikke på styrkelisten.

Hver spiller er desuden registreret i forhold til rating i de forskellige skakdiscipliner: lynskak, hurtigskak, standard turneringsskak og korrespondanceskak. For alle sker der en registrering af nuværende rating i det danske ratingsystem og det såkaldte ELO-system.

Når spilleren har spillet en rated turnering, registreres den nye rating med oplysning om dato opnået og turnering. Med udgangspunkt i disse resultater genereres styrkelisten, som holdlederne bruger til at sætte holdene til klubmatcher i Divisionsturneringen, hvor førsteholdet spiller i 2. Division gruppe 1. Andetholdet spiller i 1. Hovedkreds række 3 og tredieholdet spiller i 1. Hovedkreds række 4.

En del spillere fra listen bruges som reservespillere (der er 8 spillere på hvert hold og klubben har 42 aktive turneringsspillere). Et eksempel på en styrkeliste findes på

http://holdskak.skak.dk/TeamTourTeam/Info/1295?teamTourGroupId=183&teamTournamentId=36 (divisionshold) og

 $\frac{http://holdskak.skak.dk/TeamTourTeam/Info/1390?teamTourGroupId=197\&teamTournamentId}{=42} \ (hovedkredshold)$