Case: Svømmeklubben Delfinen

Svømmeklubben Delfinen er en mindre klub(M), der er i vækst. Klubbens ledelse() ønsker derfor udviklet et administrativt system til at styre medlemsoplysninger(A), kontingenter(A) og svømmeresultater(A).

Det er klubbens formand(B), der tager sig af nye medlemmer(C). Ved indmeldelse i klubben registreres diverse stamoplysninger(A) om personen herunder alder(A).

Desuden registreres oplysninger om personens ønskede aktivitetsform(A), det vil sige aktivt eller passivt medlemskab(A), junior- eller seniorsvømmer(A), motionist(A) eller konkurrencesvømmer(A).

Klubbens kasserer(B) tager sig af alt vedrørende kontingentbetaling(A). Kontingentets størrelse er betinget af flere forhold:

For aktive medlemmer er kontingentet for ungdomssvømmere (under 18 år) 1000 kr. årligt, for seniorsvømmere (18 år og over) 1600 kr. årligt. For medlemmer over 60 år gives der 25 % rabat af seniortaksten. For passivt medlemskab er taksten 500 kr. årligt.

Kassereren(B) har ønsket, at systemet kan vise en oversigt(C) over medlemmer, der er i restance(A).

Konkurrencesvømmerne har tilknyttet en træner(B). Konkurrencesvømmerne er inddelt i 2 hold(A) efter alder(A). Ungdomsholdet er for svømmere under 18 år. Seniorholdet er for svømmere på 18 og over. Hver konkurrencesvømmer(A) er desuden registreret i forhold til hvilke svømmediscipliner, svømmeren er aktiv i.

Inden for hver svømmedisciplin(A) registreres den enkelte svømmers bedste træningsresultat(A) og dato løbende. For de svømmere, der har deltaget i konkurrencer, registreres stævne(A), placering(A) og tid(A). Det er på baggrund af de enkelte svømmeres resultater, at træneren udtager svømmere til deltagelse i konkurrencer. Træneren(B) ønsker derfor en oversigt(C), der kan vise klubbens top 5 svømmere inden for hver svømmedisciplin(A) (butterfly, crawl, rygcrawl og brystsvømning), fordelt på henholdsvis junior og seniorsvømmere.