

Praktisk opgave

En tennisklub har 4 tennisbaner og ønsker et booking system til deres tennisbaner, hvor deres medlemmer kan foretage online bookning af en bane.

Ved hver bookning registreres hvilke medlemmer der skal spille på banen, hvilken bane de skal spille på, og i hvilket tidsrum. Hver bookning varer 2 timer og starter på lige klokkeslæt.

Når kampen er spillet skal det være muligt at registrerer hvor mange point spillerne fik. Der kan også være træning hvor man ikke ønsker at registrerer.

Nogle weekends afholdes turneringer. Her skal kunne bookes baner til kvart, semi og finaler uden at der indtastes navne, da de afhænger af resten af turneringen.

Tegn ER-diagram for systemet og husk at angive kardinalitet.