

TIE-22201 Tietokantojen suunnittelu

Harjoitustyö osa 1d tehtävä 6: Yhdistetyt arvoalueet

Käyttäjä

- Sähköpostiosoite: 1{M}40+'@'+1{M}40
- Käyttäjätunnus: 1{M}40
- Salasana: 6{M}60 * Ei selkokielisenä *
- Oikeudet: On|Ei * Oletus: Ei (True/False) *

Henkilö

- Etunimi: 1{K}{'-'}40
- Sukunimi: 1{K}{'-'}40

Vastuuhenkilö

- Puhelinnumero: ('+')+1{N}20 * Ilman epäoleellisia välimerkkejä *

Pelaaja

- Kätisyys: Oikea|Vasen

Järjestäjä

- Nimi: 1{M}60
- Y-tunnus: NNNNNNN+'-'+N

Liiga

- Nimi: @1{M}40

Urheilulaji

- Nimi: @1{M}40

Kenttä

- Nimi: @1{M}100

Joukkue

- Nimi: @1{M}100

Kokoonpanossa

- Pelinnumero: NN * Pelaajan tietyssä pelissä käyttämä pelipaidan numero *
- Rooli: 0{M}20

Osoite

- Katuosoite: 1{M}68
- Postinumero: NNNNN * Etunollat myös huomioitava *
- Postitoimipaikka: 1{K}{'-'}18

Kausi

- Alkupvm: P
- Loppupvm: P * Loppupvm >= Alkupvm *

Ottelu

- Päivämäärä: P
- Kellonaika: T
- Kotijoukkueen pisteet: 0-100
- Vierajoukkueen pisteet: 0-100
- (Liigakierros): 1-255

Ottelutapahtuma

- Tyyppi: 1{M}40
- Aika: T
- Erä: 1-255 * jatkoerä voi periaatteessa olla ääretön määrä mutta 255 varmaan riittää *

Rangaistus

- Syy: 1{M}30
- Kesto: 0-255 * minuutteina *

Maali

- Pisteet: 1{N}3 * Maalista saatavat pisteet (esim. koripallossa 2 ja 3 pisteen korit) *

Maalisyöttö

- Ei ominaisuuksia

Tuomarointi

- Rooli: 1{M}20 * Esimerkiksi "Päätuomari" tai "Linjatuomari" *

Tuomari

- Ei ominaisuuksia

Pistejako

- Voitto: 0-255 * Sarjassa saatavien voittopisteiden määrä *
- Häviö: 0-255 * Sarjassa saatavien häviöpisteiden määrä. Oletus: 0 *
- Tasapeli: 0-255 * Sarjassa saatavien tasapelipisteiden määrä *

Vaihe

- Nimi: 1{M}100 * Pelijärjestelmään kuuluvan vaiheen nimi (esim. Runkosarja, playoffs-pudotuspelit *)

Sarja

- Lohkojenlkm: NN * Sarjavaiheessa olevien lohkojen lukumäärä. Lohkojenlkm = 2^n , $n \geq 0$ *
- Jatkoon: NN * Sarjasta jatkoon pääsevien joukkueiden lukumäärä. Jatkoon > 0 *

Cup

- Vaaditut voitot: N * Cupissa voittoon vaadittujen otteluiden lukumäärä. Vaaditut voitot > 0 *

Pelijärjestelmä

- Nimi: 1{M}100 * Esimerkiksi SM-liiga, Puistofutis, jne. *