

Finlandia-hiihto

Saat oheiset dokumentit uuden tietojärjestelmän rakentamisesta massahiihdon tulosseurantaan. Tutustu niihin.

Tehtävänäsi on laskea, miten projekti voisi onnistua, mikäli sinulla olisi

a)		3 hengen työryhmä, kaikki osaavat tehdä	jossa kaikkea
b)		6 henkeä, joista vain yksi tietokantaa, ja hänellä on korkeintaan 4h/viikko projektille (miten käy aikataululle? piirrä myös arviosi)	osaa tehdä aikaa tälle siitä uusi
c)		4 henkeä, josta 2 osaa ohjelmoida raportteja, ja käytettävissään tähän 2pv/viikko (montako tuntia voi merkitä?)	heillä on projektiin tehollista
Laske		kaikissa eri tapauksissa kustannukset perustuen tuntikustannuksiin:	projektin seuraaviin

- henkilöt, jotka osaavat tehdä kaikkea 70 € / h
- tietokantaosaajat 60 € / h
- raporttien ohjelmoijat 60 € / h
- muut 50 € / h

Laske		myös, miten paljon menetyksiä yritykselle tapauksessa b tai c, projektin työntekijät olla muissa projekteissa, joutuvat odottamaan tietokannan/raportoinnin valmistumista.	tulee mikäli eivät voi vaan he
muut välillä			
d)		Mieti, millainen olisi ihannemiehitys missäkin laske, millaiset kustannukset silloin	projektin vaiheessa olisivat.
ja			

Saat tehdä raakoja yleistyksiä projektin eri vaiheiden osalta, työmääriä ei tietenkään saa muuttaa.

PALAUTUS 1.12.2010.

Arvioinnissa otetaan huomioon

- Tehtävän kannalta olennaisen tiedon erottaminen lähdeaineistosta
- Työmäärälaskelmat
- Kustannuslaskelmat
- Gantt-kaaviot

KILPAILIJA

KilpailijanNro

kokonaisluku

1-100 annettu valmiina edellisvuoden 100 parhaan perusteella. Numero jää tyhjäksi jos ed. vuoden kilpailija ei osallistu. (Ehdotettu, että täytettäisiin paikan päällä ilmoittautuneilla, mutta päätetty ettei toimita näin. Koska edellisvuoden henkilökkin voi ilmoittautua paikan päällä.)

101 – annetaan ilmoittautumisjärjestyksessä.

Kilpailijannro toimii koodina rekisteröinnissä latuasemaan.

Nimi = SNimi + ENimi

Erikentät suku- ja etunimelle.

Sukunimelle varataan 30 merkkiä ja etunimelle 20 merkkiä.

Seura/Maa = Seura / Maa

Seuran nimi kokonaisuudessaan 50 merkkiä. Jos on kotoisin Suomesta ja kuuluu seuraan pelkkä seuran nimi. Jos on kotoisin Suomesta ja ei kuulu seuraan käytetään maan nimeä.

Ulkomaalaisilla pelkkä maan nimi.

Maan nimet kirjoitetaan englanniksi.

Sotu

Vain suomalaisilla osallistujilla. Varataan 11 merkkiä. Sotun loppuosasta voidaan tarkastaa sukupuoli. (Jos loppuosan kolmas merkki on 0 tai parillinen = nainen, jos pariton = mies.)

Osoite = LOsoite

LOsoiteelle varataan 50 merkkiä. Katuosoite numeroineen.

Osoite = PostiNro

PostiNrolle varataan 10 merkkiä. Postiosoite numeroineen (ulkomaalaisilla myös kirjaimet.)

Osoite=PKunta

PKunnalle varataan 20 merkkiä.

Puhelin=PuhNro

PuhNrolle varataan 25 merkkiä.

Sarjan lyh.=SLyh

Varataan 2 merkkiä per sarja

MK = miesten kilpasarja

MH = miesten harrastesarja

NK = naisten kilpasarja

NH = naisten harrastesarja

Viitenro = ViiteNro

ViiteNro muodostuu 0000 0001 (viimeinen 0001 muodostuu kilpailijan numerosta esim. jos kilpNro on 754 viitenro on 0000 0754).
ViiteNrolle varataan 9 merkkiä.

SARJA

Lyhenne = SLyh

Varataan 2 merkkiä per sarja
MK = miesten kilpasarja
MH = miesten harrastesarja
NK = naisten kilpasarja
NH = naisten harrastesarja

Tieto linkitetty kilpailija taulusta.

Sarjannimi = SarNimi

Kilpailussa on neljää sarjaa: kilpasarja ja harrastesarja naisille ja miehille.

miesten kilpasarja
miesten harrastesarja
naisten kilpasarja
naisten harrastesarja

Sarjanimelle varataan 21 merkkiä.

Lähtöaika

Kellonaika lähtökellä(hh.mm.ss)
Voi vaihdella sarjoittain

Matka

Hiihdettävä matka on 75 km Hämeenlinnasta Lahteen. Kuitenkin lumitilanteen vuoksi on matkaa ja paikkaakin jouduttu silloin tällöin vaihtamaan niin, että lähtöpaikkanakin on ollut toisinaan Lahti ja matkan pituus on ollut 40-60 km.

Hiihdettävä matka vaihtelee 40 km – 75 km välillä. Varataan 2 merkkiä. Lähtöpaikka voi vaihdella. Sille varataan 12 merkkiä.

LATUASEMA

Latuaseman numero = LANro

Kokonaisluku

Numeroidaan kaikki ajanottopisteet juoksevalla luvulla. Myös lähtö ja maali ovat latuasemia(ajanottopisteitä)

LANimi

Varataan 20 merkkiä. Esim. Lähtö, ... mitä tahansa nimiä ... , Maali

Kellonaika

Kellonajalle varataan 8 merkkiä (hh.mm.ss). Kellonaika, jolloin kilpailija on ohittanut latuaseman.

LähtöAika

Kellonaika lähtöhetkellä(hh.mm.ss)

Voi vaihdella sarjoittain

Tiedot linkitetään sarja-[taulusta](#).

KILPAILIJAN REKISTERÖINTI LATUASEMAAN

Latuaseman numero = LANro

Kokonaisluku

Numeroidaan kaikki ajanottopisteet juoksevalla luvulla. Myös lähtö ja maali ovat latuasemia(ajanottopisteitä)

Tiedot linkitetään [latuasema-\[taulusta\]\(#\)](#).

Kilpailijan numero = KilpNro

kokonaisluku

1-100 annettu valmiina edellisvuoden 100 parhaan perusteella. Numero jää tyhjäksi jos ed. vuoden kilpailija ei osallistu. (Ehdotettu, että täytettäisiin paikan päällä ilmoittautuneilla, mutta päätetty ettei toimita näin. Koska edellisvuoden henkilökin voi ilmoittautua paikan päällä.)

101 – annetaan ilmoittautumisjärjestyksessä.

Kilpailijannro toimii koodina rekisteröinnissä latuasemaan.

Tiedot linkitetty [kilpailija-\[taulusta\]\(#\)](#).

Ohitusaika

Kellonaika kilpailijan ohittaessa latuaseman.(hh.mm.ss)

Tulos

Suoritukseen kulunut aika(hh.mm.ss). Kellonaika – lähtöaika.

Sijoitus

Kokonaisluku. Juoksevaluku latuaseman ohittaneille.

Keskeytykset

Keskeyttänyt kilpailija ilmoittautuu latuasemaan, josta tieto siirtyy seuraaville asemille.

Ohitus

Kilpailijoiden etenemistä seurataan merkitsemällä latuaseman ohittaneet O-kirjaimella

Kilpailija

KilpNro
Nimi
Seura/Maa
SoTu
Os/Puh
SarjanLyh
ViiteNro

Latuasema

LANro
LANimi
Kellonaika
Lähtöaika

Sarja

Lyhenne
SarjanNimi
Lähtöaika
Matka

LAsemaan rekisteröinti

LANro
KilpNro
Ohitusaika
Tulos
Sijoitus
Keskeytykset
Ohitus

FINLANDIA-HIIHTO TIEDOT

