

3. feladat - Tour de Hongrie

40 pont

A következő feladatban egy weboldalt kell készítenie a több, mint fél évszázados múltra visszatekintő kerékpáros körverseny rövid bemutatására a feladatléírás és a minta szerint, valamint a verseny 2020-as eredményeit tartalmazó adatbázisával kell dolgoznia.

(A két feladatrész egymástól **függetlenül**, tetszőleges sorrendben megoldható.)

Weboldalak kódolása

Az első feladatrészben a forrásként kiadott weboldalon kell módosításokat végeznie a leírás és a minta alapján! Nyissa meg a `tourdehongrie.html` állományt, és szerkessze annak tartalmát az alábbiak szerint:

1. A weboldal karakterkódolása UTF-8, nyelve magyar, a böngésző címsorában megjelenő cím „*Tour de Hongrie*” legyen!
2. A weboldal fejrészában helyezzen el hivatkozásokat a `tdh.css` stíluslapra, valamint a `tdh.js` állományra a meglévő hivatkozások után!
3. A weboldal menüjében javítsa a második menüpontra megjelenítendő menüszoveget „*41. Tour de Hongrie*”-ról „*2020*”-ra!
4. „*A Tour de Hongrie története*” cím alatti blokkban végezze el a következő módosításokat:
 - a. A második oszlop képe alá a „*Kép helye*” megjegyzés helyére illessze be az 1964-es verseny célfotóját! A kép forrása a `cel1964.jpg` képfájl legyen! Ha a kép nem tölthető be, vagy fölé visszük az egeret, akkor a „*Befutó 1964-ben*” szöveg jelenjen meg!
 - b. A beillesztett képet formázza a `kiskep` osztálykijelölővel!
 - c. A beillesztett kép után egy bekezdésben jelenítse meg a „*Célfoto az 1964-es versenyen*” szöveget, a bekezdést formázza a `kepfelirat` osztálykijelölővel!
5. A „*41. Tour de Hongrie*” cím alatti blokkban végezze el a következő módosításokat:
 - a. A blokk első oszlopában a „*Média*” alcím és kapcsolódó bekezdés alatt található komment tartalmát jelenítse meg a weboldalon! Az újonnan megjelenített szövegrészt alakítsa bekezdéssé! A bekezdés „*YouTube csatornáján*” kifejezésére készítsen új oldalon/lapon megnyíló hivatkozást, amelyhez a céloldal címét a weboldal forráskódjának utolsó sorában találja!
 - b. A blokk második oszlopának tetején található térkép feletti bekezdést alakítsa 3-as szintű címsorrá!
6. A „*Magyar sikerek*” cím alatti blokkban végezze el a következő módosításokat:
 - a. A blokk oszlopainak 5:2:5-ös arányát módosítsa 4:4:4-re a minta szerint!
 - b. Állítsa be a „*csúszka*” formátumú beviteli mező szélsőértékeit 1-re és 41-re!
 - c. A beviteli mező értékének megváltozásának eseményéhez állítsa be a `frissit()` JavaScript függvény meghívását!
 - d. Az „*Időszalag*” alcím utáni számozott felsorolást formázza meg a `helyezes` osztálykijelölővel!
7. Nyissa meg a `tdh.css` állományt, majd módosítsa a következők szerint:
 - a. A 2-es szintű címsorok karakterei legyenek félkövér betűstílussal formázva!
 - b. A `kiskep` osztály szelektorát bővítse, hogy a szegély sarkai 15px-es sugárban legyenek lekerekítve!

A feladat a következő oldalon folytatódik.

- c. A `row` osztály szelektorát bővítse úgy, hogy a `fatyol.png` kép legyen a háttérkép, és 20px értékű legyen a belső margó!
8. Nyissa meg a `tdh.js` állományt, módosítsa tartalmát a következők szerint:
- a. Bővítse a `frissit` függvényt, hogy a dokumentum `sorszam` azonosítójú elemében frissüljön a kiválasztott verseny sorszáma!
 - b. Módosítsa a `listaelem` függvényt, hogy a magyar eredmények dőlt kiemelés helyett félkövér megjelenéssel legyenek kiemelve!

A feladat a következő oldalon folytatódik.

A verseny története - 2020 Magyar sikerek

A Tour de Hongrie története

Több mint kilenc évtizeddel ezelőtt, 1925. június 27-én indult útjára először a Tour de Hongrie mezőnye. Az első magyar Tour hajnali négy órakor a budapesti Gellért-szálló elől indult.

Rajt: 1925. június 27. A táv: 510,5 kilométer Kőrbé a Dunántúlon. Ez bizony ma is 510 és fél kilométer. S az azt vesszük, hogy akkoriban még nem nagyon volt olyan kísérőautó, amely gond nélkül, egyenesen, megvessegesen, megvárja a bűbájos nyaralást a távot... Jerszabek Károly, vagy inkább Jerszabek Károly bácsi megtette ugyanezt, és volt minden idők első magyar Tour-győztese. Ahogyan a korabeli Nemzeti Sport oldalsó oldaláról kiderül, az magyar Tour de France hazánk 1936-ban sportjogi térszerűen elengedhető, Németországot megvárta a pontosságát és létszámát tekintve nemcsak a miing sportból, hanem minden körülmény között először alaposságát, hanem tekintettel volt annak propagandajellegére is. Az első magyar Tour hajnali négy órakor a Gellért-szálló elől indult, s az MTI-s Jerszabek 27. az 100 perccel alatt teljesítette a Budapest-Somlyóhely-Győr-Budapest távot.

A kezdet nehéz volt, s a folytatás sem könnyebb, de egészen a második világháborúig minden évben rendeztek körversenyt. Ekkor elhagyta Kétszer is szünetelt tartottak, először 1928-ban, amikor Magyarországon rendezték meg az országos világbajnokságot, de szünetelt is, akkor már inkább politikai okokból: a miniszter kérésére a berlin olimpián, s ezért fennmaradt a magyar kerékpárosok. Pedig sorsom kérték Hészen a Tour de Hongrie-t részt venni már akkor is egy dolog volt.

A legelső Tour de Hongrie 1925. kilométer.

Célját az 1904-es versenyen.

41. Tour de Hongrie

Szervezés

A 41. versenyt 2020 augusztus 29-én Esztergomban rajtolt, az útja során hat megyét (Komárom-Esztergom, Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Borsod-Abaúj-Zemplén és Heves), illetve három várost (közül négy megyeszékhelyt: Debrecen, Nyíregyháza, Miskolc és Eger), összesen ötvenöt települést érint majd. A Tour de Hongrie szervezőbizottsága a pályázó települések közül sportszaksmai és turisztikai szempontokat is szem előtt tartva választotta ki azokat a helységeket, amelyek a 2020-as Magyar Körverseny programjába kerültek.

Kinek szurkolhatunk?

A versenyt indít a magyar válogatottnak hat fővel, de más együttesek színeiben is lesznek magyar versenyzők, nyolc csapatban is lehet hazai kerékpáros. Az előzetes rajlistán van magyar versenyzője a World Teamnek: közül a Michelin-Scottnak (Pek Barmabás), a CCC Teamnek (Váler Ábtl), a Pro Teamnek közül a Team Novo Nordisknak (Gusztav Péter) és az Androni Giocattoli-Sidermeknek (Pellán János), a kontinentális csapatokban pedig Dina Márton (Cometa-Xstr), Filutis Vitor (Glott Vitor), Róza Balázs és Szentei Péter (Team Novo) kaphat helyet, de a cikkszerező csapatban szereplő juttat egy szakely sportoló - Novák Károly Eduárd - is. De Zoltán Zoltán kapitány a Karl Ádám (UCI Monco), Dina (Canel) (Eponex-BSS) UCI Team, Orsz Gergő (Eponex-BSS) UCI Team, Istvánker Zoltán (Eponex-BSS) UCI Team, Szabvány András (Cube-Crém), Palumbo Zombor (SVS Pro Team) összeállítású válogatottnak nevezte a viadalmat.

Média

A Tour de Hongrie történetének először alkalommal követhetik majd a nézők élő televíziós közvetítésben keresztül az eseményeket.

A versenysorozat YouTube csatornáján évről-évre visszemléndő számos videó megnékinthető az érdeklődők és a nosztalgia vágyók számára.

Társadalmi szerepvállalás

A Tour de Hongrie – ahogyan az elmúlt években is – továbbra is vállalja, hogy fontos ügyek mellé áll. 2020-ban is a közkeletű ismerettség fontosságára figyelmeztet felhívja a figyelmet. Szívügyünk a biztonságos közlekedés, különösen a biztonságos kerékpáros közlekedés népszerűsítése, ennek érdekében az elmúlt évek során is egyeztetünk sokat tenni. A félkerekűvel fogva gyakran találkozunk a 2020-as Tour de Hongrie során. A Magyar Kerékpáros Körverseny főszervezője, a Vuelta Sportrendező főtársunknak, hogy a nemzetközi sporteseményt övező megkülönböztetett figyelemet a társadalmi szerepvállalás fontos ügyek felé fordítsa.

Szakaszok

1. szakasz:
Esztergom – Esztergom (118 km)
2020. aug. 29. szombat
Rajt (Esztergom): 11:30
Várható befejezés (Esztergom): 14:20

2. szakasz:
Debrecen – Hajdúszoboszló (198 km)
2020. aug. 30. vasárnap
Rajt (Debrecen): 13:00
Várható befejezés (Hajdúszoboszló): 16:30

3. szakasz:
Kecskemét – Nyíregyháza (182 km)
2020. aug. 31. hétfő
Rajt (Kecskemét): 12:30
Várható befejezés (Nyíregyháza): 16:30

4. szakasz:
Sárospatak – Káznaborsika (180 km)
2020. szept. 1. kedd
Rajt (Sárospatak): 12:00
Várható befejezés (Káznaborsika): 16:20

5. szakasz:
Miskolc – Gyöngyös-Kékestető (188 km)
2020. szept. 2. szerda
Rajt (Miskolc): 11:30
Várható befejezés (Gyöngyös-Kékestető): 16:30

Magyar sikerek

A körverseny több mint kilenc évtizedes története során a hazai kerékpárosok szereket meg a legtöbb győzelmet, összesen alkalommal nyert magyar versenyző az összehasonlításban. Negyven osztrák, harminc szlovák, kétszer német, olasz, illetve ukrán kerékes vitte haza a fődíjat, egy-egy alkalommal győzött Országháza, Ugrény, Svájc, Franciaország, Hollandia, Jugoszlávia, Luxemburg, Észtország, Kolumbia vagy Lettország versenyzője.

2020-as győztes válogatott

Időszalag

A versenysorozat dobogósai

41. Tour de Hongrie győztesei:

- hely:
Váler Ábtl (HUN)
18:45:55
- hely:
Simmons Quinn (USA)
+12 mp
- hely:
Howson Damien (AUS)
+16 mp

A feladat a következő oldalon folytatódik.

Minta: (Folytatás)

A verseny története 2020 Magyar sikerek

A Tour de Hongrie története

Több mint kilenc évtizeddel ezelőtt, 1925. június 27-én indult újtárra először a Tour de Hongrie mezőnye. Az első magyar Tour hajnali négy órakor a budapesti Gellért-szálló elől indult.

Rajt: 1925. június 27. A táv: 510,5 kilométer Körbe a Dunántúlon. Ez bizony ma is 510 és fél kilométer. S ha azt vesszük, hogy akkoriban még nem nagyon volt olyan kísérőautó, amely gond nélkül, egyenletes, negyvenes tempóban le tudta volna nyomni ezt a távot... Jerzsabek Károly, vagy inkább Jerzsabek Karcsi bácsi megtette ugyanezt, ő volt minden idők első magyar Tour-győztese. Ahogyan a korabeli Nemzeti Sport oldalas tudósításaiból kiderül „a magyar Tour de France hazánk kerékpáros sportjának történelmében egyedülálló, Németországot megszégyenítő pontossággal és lelkiismeretességgel nemcsak a míting sportbeli részét szervezte meg minden kritikát elbíráló alaposítással, hanem tekintettel volt annak propagandaértékére is.” Az első magyar Tour hajnali négy órakor a Gellért-szálló elől indult, s az MTK-s Jerzsabek 22 óra 10 perc alatt teljesítette a Budapest-Szombathely-Győr-Budapest távot.

A kezdet nehéz volt, s a folytatás sem könnyebb, de egészen a második világháborúig minden évben rendeztek körversenyt. Illetve dehogya! Kétszer is szünetet tartottak, először 1928-ban, amikor Magyarországon rendezték meg az országúti világbajnokságot, de szünet volt 1936-ban is, akkor már inkább politikai okokból: a mieinknek kötelező volt remekelni a berlini olimpián, s ezért felmentést kaptak a magyar kerékpárosok. Pedig sosem kérték! Hiszen a Tour de Hongrie-n részt venni már akkor is nagy dolog volt.



A leg hosszabb Tour de Hongrie: 1393 kilométer...



Célfutó az 1964-es versenyen.

A menü és az első blokk tartalma

Minta: (Folytatás)

41. Tour de Hongrie

Szervezés

A 41. verseny 2020 augusztus 29-én Esztergomban rajtol, az útja során hat megyét (Komárom-Esztergom, Hajdú-Bihar, Jász-Nagykun-Szolnok, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Borsod-Abaúj-Zemplén és Heves), illetve húsz várost (köztük négy megyeszékhelyt, Debrecent, Nyíregyházát, Miskolcot és Eger), összesen ötvenöt települést érint majd. A Tour de Hongrie szervezőbizottsága a pályázó települések közül sportszakmai és turisztikai szempontokat is szem előtt tartva választotta ki azokat a helyszíneket, amelyek a 2020-as Magyar Kórverseny programjába kerültek.

Kinek szurkolhatunk?

A versenyen indul a magyar válogatott hat fővel, de más együttesek színeiben is lesznek magyar versenyzők, nyolc csapatban is lehet hazai kerékpáros. Az előzetes rajtlistán van magyar versenyzője a World Teamek közül a Mitchelton-Scottnak (Peák Barnabás), a CCC Teamnek (Valter Attila), a Pro Teamek közül a Team Novo Nordisknak (Kusztor Péter) és az Androni Giocattoli-Sidermecnek (Pelikán János), a kontinentális csapatokban pedig Dina Márton (Kometa-Xstra), Filutás Viktor (Giotti Victoria Palomar), Róza Balázs és Szentpéteri András (Team Novák) kaphat helyet, de a csikszeredai csapatban szerephez juthat egy székel sportoló – Novák Károly Eduárd – is. Dér Zsolt szövetségi kapitány a Karl Ádám (UC Monaco), Dina Dániel (Epronex-BSS Oil Team), Orosz Gergő (Epronex-BSS Oil Team), Ististekker Zsolt (Epronex-BSS Oil Team), Szatmár András (Cube-Csömör), Palumb Zsombor (SVS Pro Team) összeállítású válogatottat nevezte a viadalra.

Média

A Tour de Hongrie történetében ötödik alkalommal követhetik majd a nézők élő televíziós közvetítéssel keresztül az eseményeket.

A versenysorozat YouTube csatornáján évekre visszamenőleg számos videó megtekinthető az érdeklődők és a nosztalgia vágyók számára.

Társadalmi szerepvállalás

A Tour de Hongrie – ahogyan az elmúlt években is – továbbra is vállalja, hogy fontos ügyek mellé áll. 2020-ban is a közlekedésbiztonság fontosságára igyekeznünk felhívni a figyelmet. Szívügyünk a biztonságos közlekedés, különösen a biztonságos kerékpáros közlekedés népszerűsítése, ennek érdekében az elmúlt évek során is igyekeztünk sokat tenni. A kék szívecskés logóval gyakran találkozhatnak a 2020-as Tour de Hongrie során. A Magyar Kerékpáros Kórverseny főszervezője, a Vuelta Sportiroda fontosnak tartja, hogy a nemzetközi sporteseményt övező megkülönböztetett

Szakaszok



1.szakasz:

Esztergom – Esztergom (118 km)
2020. aug. 29. szombat
Rajt (Esztergom): 11:30
Várható befutó (Esztergom): 14:20

2.szakasz:

Debrecen – Hajdúszoboszló (158 km)
2020. aug. 30. vasárnap
Rajt (Debrecen): 13:00
Várható befutó (Hajdúszoboszló): 16:30

3.szakasz:

Karcag–Nyíregyháza (182 km)
2020. aug. 31. hétfő
Start (Karcag): 12:30
Várható befutó (Nyíregyháza): 16:30

4.szakasz:

Sárospatak – Kazincbarcika (180 km)
2020. szept. 1. kedd

A második blokk tartalma

A feladat a következő oldalon folytatódik

Minta: (Folytatás)

Magyar sikerek

A körverseny több mint kilenc évtizedes története során a hazai kerékpárosok szerezték meg a legtöbb győzelmet, tizenkilenc alkalommal nyert magyar versenyző az összetettben. Négyyszer osztrák, háromszor szlovák, kétszer német, olasz, illetve ukrán kerekese vitte haza a fődíjat, egy-egy alkalommal győzött Oroszország, Ukrajna, Svájc, Franciaország, Hollandia, Jugoszlávia, Luxemburg, Észtország, Kolumbia vagy Lettország versenyzője.



Időszalag

A versenysorozat dobogósai:

41. Tour de Hongrie győztesei:

1. hely:
Valter Attila (HUN)
18:45:55
2. hely:
Simmons Quinn (USA)
+12 mp
3. hely:
Howson Damien (AUS)
+16 mp

A harmadik blokk tartalma

Adatbázis-kezelés

A második feladatrészben a versenysorozat 2020-as évi eredményeinek adataival kell dolgoznia. Rendelkezésre állnak a versenyzők adatai mellett a csapatok adatai és szakaszonként az időadatok. A versenyzők egy nap egy szakaszt teljesítettek. Ha egy versenyző nem tudott egy szakaszt befejezni, akkor ahhoz (és az azt követő) szakaszokhoz nem tartalmaz az adatbázis rögzített idő adatokat.

Az adatbázis a következő táblákat tartalmazza:

csapat

id	Egész szám, a csapatok azonosítója, PK
csapatNev	Szöveg, a versenyző csaptának neve (egyedi érték)

versenyzo

id	Egész szám, a versenyző azonosítója, PK
nev	Szöveg, a versenyző neve (egyedi érték)
csapatId	Egész szám, a versenyző csapatának azonosítója, FK
nemzetiseg	Szöveg, a versenyző nemzetiségének rövidítése

eredmeny

id	Egész szám, az eredmény azonosítója, PK
versenyzoId	Egész szám, a versenyző azonosítója, FK
szakasz	Egész szám, a verseny szakaszának sorszáma
ido	Idő, a szakasz teljesítésének ideje

Az elsődleges kulcsokat PK-val, az idegen kulcsokat FK-val jelöltük.

Az adattáblák közti kapcsolatokat az alábbi ábra mutatja:



A feladatok megoldására elkészített SQL parancsokat a megoldasok.sql állományba illessze be, a feladatok végén zárójelben jelölt sor alá! **A javítás során csak ennek az állománynak a tartalma lesz értékelve!**

Ügyeljen arra, hogy a lekérdezésben pontosan a kívánt mezők és mezőnevek szerepeljenek, és felesleges mezőt ne jelenítsen meg!

- Hozzon létre a lokális SQL szerveren tdhongrie néven adatbázist! Állítsa be az UTF-8 kódolást alapértelmezettnek az adatbázis létrehozásánál! Az adatbázis alapértelmezett rendezési sorrendje a magyar szabályok szerinti legyen! **(9. feladat:)**
- Az adatbázis.sql állomány tartalmazza a táblákat létrehozó és az adatokat a táblába beszűrő SQL parancsokat! Futtassa az adatbázis.sql parancsfájlt a tdhongrie adatbázisban!
- Törölje a csapat adattáblából a 21 azonosítóval rögzített rekordot! **(11. feladat:)**

A feladat a következő oldalon folytatódik.

12. Készítsen lekérdezést, mely megjeleníti a magyar nemzetiségű versenyzők nevét ábécérendben! (12. feladat:)

nev
Dina Dániel
...

13. Melyik nemzetiség hány fővel képviselte magát ezen a versenyen? Készítsen lekérdezést, mely megjeleníti a nemzetiség rövidítését és az indulók számát! A listát rendezze az indulók száma szerint úgy, hogy a legtöbb indulót kiállító nemzet legyen az első sorban! Állítsa be a számított mező címkéjét a minta szerint! (13. feladat:)

nemzetiseg	indulokSzama
HUN	16
ITA	14
...	

14. Készítsen lekérdezést, mely Valter Attila egyes szakaszokhoz tartozó idejét jeleníti meg szakaszonként rendezve! (14. feladat:)

szakasz	ido
1	02:48:04
2	03:38:20
...	

15. Készítsen lekérdezést, mely megjeleníti azon csapatok nevét, amelyekben egynél több magyar versenyző indult. Jelenítse meg a magyar versenyzők számát is! Állítsa be a számított mező címkéjét a minta szerint! (15. feladat:)

csapatNev	magyarokSzama
GIOTTI VICTORIA	2
NATIONAL TEAM OF HUNGARY	6
...	

Források:

- <https://www.tourdehongrie.hu/>
- <https://pixabay.com/hu/illustrations/minta-ker%C3%A9kp%C3%A1r-bicikli-5438749/>