

ADATTÁRHÁZ ELEMZÉS

7. forduló



A kategória támogatója: BCS - Business Consulting
Kft.

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ IDŐ:

30:00

Ismertető a feladathoz

Felhasznált idő: 00:56/30:00

Elért pontszám: 0/12

1. feladat 0/6 pont

Az alábbi négy lekérdezésből melyik kettő ad **mindig** azonos eredményt?

Válaszok

☐

`select * from a full outer join b on a.x = b.y`



`select distinct * from a full outer join b on a.x = b.y`



`select * from a left join b on a.x = b.y union select * from a right join b on a.x = b.y`

☐

`select * from a left join b on a.x = b.y union all select * from a right join b on a.x = b.y`

Magyarázat

2. feladat 0/6 pont

Az adatokat nézve az a sejtés, hogy a napi kalóriefelhasználás (c) a lépcszámból és a testsúlyból (m) kerül kiszámításra, $c=s*(A*m+B)$ módon. Adjuk meg 3 értékes jegyre kerekítve A és B értékét (A, B)! pl: 0,00999

Válaszok

A helyes válasz:

0,000518; 0,0319
0,000518, 0,0319
0,000518;0,0319
0,000518,0,0319
0.000518; 0.0319
0.000518, 0.0319
0,000518 0,0319
0.000519 0.0318

Magyarázat

```
select
  regr_slope(cal.value/st.value , wei.value ) as A,
  regr_intercept(cal.value/st.value , wei.value ) as B
from measured_Data st
join measured_Data cal
  on cal.measurement_Date = st.measurement_Date and st.person_id = cal.person_id
join (select distinct value, person_id from measured_Data where data_type_id = 3) wei
  on wei.person_id = st.person_id
where st.data_type_id = 1
      and cal.data_type_id = 6
```

