



1.

Wedstrijddeelname UNION (10012, 'Parijs-Roubaix', 2021, 3) UNION (10032, 'Parijs-Roubaix', 2021, 32)

2.

a) fout -> opslag gebeurd op extra pagina in secundair geheugen, maar aanpassingen moeten in hoofdgeheugen (databankbuffers) gebeuren

b) juist -> meer controlepunten zorgen ervoor dat er minder transacties ongedaan moeten gemaakt worden of herdaan worden.

c) fout -> tijd sinds laatste backup heeft de grootste invloed, dit ook een klein beetje maar niet noemenswaardig

d) ? -> no steal betekent dat er niet geflushed kan worden zolang een transactie bezig is,

e) fout -> duurzaamheidseigenschap

3. Bij NoSQL databanken moet de bevraging gedeeltelijk in de applicatie zelf ontwikkeld dit zorgt ervoor dat het complexer is. Bij relationele databanken doet het dbms dit. (geen idee of dit klopt)

4.

a) Inconsistente analyse

b)