#vraag 1

select concat(a.art\_voornaam, concat(' ', a.art\_naam)) as naam, l.lan\_naam as land, k.kw\_naam as kunstwerk

from artiest a

inner join land l on a.art\_lan\_id = l.lan\_id

inner join kunstwerk k on a.art\_id = k.kw\_art\_id

order by a.art\_voornaam;

#vraag 2

select lan\_naam, count(k.kw\_id) as aantal\_werken

from land

left join artiest a on land.lan\_id = a.art\_lan\_id

left join kunstwerk k on a.art\_id = k.kw\_art\_id

group by land.lan\_naam

order by land.lan\_naam;

#vraag 3

select l.loc\_naam, count(k.kw\_id) as aantal\_werken, sum(k.kw\_gewicht) as totaal\_gewicht

from locatie l

left join kunstwerk k on l.loc\_id = k.kw\_loc\_id

group by l.loc\_naam

order by totaal\_gewicht desc;

#vraag 4

select art\_naam, art\_voornaam

from artiest

where not art\_id in (

select art\_id

from artiest a

inner join kunstwerk k on a.art\_id = k.kw\_art\_id

where kw\_loc\_id =1

)

order by art\_naam;

#vraag 5

insert into locatie(loc\_naam)

value ('Te Boelaerpark');