**TOTAL MASS GALACTICUS**

SELECT snapnum, (MstarSpheroid + MstarDisk) AS mass FROM MDPL2.Galacticus

# Sumo la masa del bulbo y la del disco para obtener la masa total de la galaxia. La defino como mass

WHERE redshift = 0 AND (MstarSpheroid + MstarDisk)>0

# Estoy buscando la masa a redshift 0 y me interesa buscar solo galaxias con masa, por eso la condición de que la masa sea mayor que 0.

LIMIT 100

# Cojo solo 100 galaxias.

**TOTAL MASS SAGE**

SELECT snapnum, (MstarSpheroid + MstarDisk) AS mass FROM MDPL2.Sage

# Sumo la masa del bulbo y la del disco para obtener la masa total de la galaxia. La defino como mass

WHERE redshift = 0 AND (MstarSpheroid + MstarDisk)>0

# Estoy buscando la masa a redshift 0 y me interesa buscar solo galaxias con masa, por eso la condición de que la masa sea mayor que 0.

LIMIT 100

# Cojo solo 100 galaxias.

**TOTAL MASS SAG**

SELECT snapnum, (MstarSpheroid + MstarDisk) AS mass FROM MDPL2.Sag

# Sumo la masa del bulbo y la del disco para obtener la masa total de la galaxia. La defino como mass

WHERE snapnum = 125 AND (MstarSpheroid + MstarDisk)>0

# Estoy buscando la masa a redshift 0, en este caso no funcionaba así que he deducido que el snapnum para redshift 0 es 125 ya que es igual que en los otros dos casos, y he buscado a partir de él. Me interesa buscar solo galaxias con masa, por eso la condición de que la masa sea mayor que 0.

LIMIT 100

# Cojo solo 100 galaxias.