නිපුනතා මට්ටම 8.5 - සබන්ධක දත්ත සමුදාය ආකෘතියේ ප්‍රධාන සංරචක විස්තර කරයි.

1. සම්බන්ධක දත්ත සමුදායක, "වගුව" යන්න නිර්වචනය කරන්න.
2. වගුවක උපලැකි(attributes) හා උපලැකියාන(Tuples) යනුවෙන් හඳුන්වන්නේ මොනවාද?
3. පහත දී ඇති වගුව සලකන්න.

S_id	Name	Age	Sub_st	login
1001	Samith	18	Art	sam@dev
1212	Champi	17	Science	cham@dc
1050	Erash	18	Commerce	era@bc
1099	Nethmi	17	Tech	neth@cc

   a) මෙහි උපලැකි(attributes) හා උපලැකියාන(Tuples) ගණන වෙන් වෙන්ව ලියා දක්වන්න.
4. සම්බන්ධක දත්ත සමුදායක සංරචක නම් කරන්න.
5. සම්බන්ධක දත්ත සමුදාය ආකෘතියේ සම්බන්ධතා වර්ග 3 නම් කර එවා කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
6. පහත සම්බාධක ප්‍රරූප (Types of Constraints) කෙටියෙන් පහදන්න.
   a. අභිශූන්‍ය නොවන සම්බාධක (NOT NULL Constraints)
   b. අනන්‍ය සම්බාධක (Unique Constraints)
   c. ප්‍රාතමික යතුරු සම්බාධක (Primary key Constraints)
   d. ආගන්තුක යතුරු සම්බාධක (Foreign key Constraints)
   e. වගු පරීක්ෂා සම්බාධක (Table check Constraints)