



සබරගමු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

10 ශ්‍රේණිය

W.M.D.I.S විජේමාන්න - කැ/දෙහි/හුඹස්වලාන ක.වි

දත්ත අනුපිටපත් වීම (Data Duplication) හා දත්ත සමතිරික්තතාව (Data redundancy)

Patient Name	Phone number	Doctor ID	Doctor Name	Room No
Kavindu	071-8956745	D1	Dr Chaminda	01
Supun	075-8956237	D2	Dr Sugath	05
Achala	077-7538946	D1	Dr Chaminda	01
Nipuni	078-8885554	D1	Dr Chaminda	01

වගුවක එක් එක් කීරුවල දත්ත නැවත නැවත ඇතුළත් වීම දත්ත අනුපිටපත් වීම (Data Duplication) ලෙස හැඳින්වේ.

STUDENT FEES

Surname	Gname	Address	Suburb	Fees Due	Paid
Dayoff	Anita	5 Holiday St	Collingwood	\$270	Y
Money	Owen	12 Debt Ave	Templestowe	\$345	N
Diver	Skye	747 Airport Rd	Essendon	\$100	Y

STUDENT HISTORY

Surname	Gname	Address	Suburb	Course 1	Course 2
Dayoff	Anita	5 Holiday St	Collingwood	DOTC	
Money	Owen	12 Debt Ave	Templestowe	VCE	DOTC
Diver	Skye	747 Airport Rd	Essendon	ADASIT	ADEWM

LIBRARY

Surname	Gname	Address	Suburb	Book 1	Book 2
Dayoff	Anita	5 Holiday St	Collingwood	123 BCE	
Money	Owen	12 Debt Ave	Templestowe		
Diver	Skye	747 Airport Rd	Essendon	345.6 BAX	542.3V AC

මෙම වගු තුන සැලකීමේදී Surname, Gname සහ Address යන ක්ෂේත්‍රයන් නැවත නැවත වගු තුනේම ඇතුළත් වී ඇති ආකාරය සලකන්න. එසේ එකම දත්ත වගු කිහිපයක තැම්පත් වීම දත්ත සමතිරික්තතාව (Data redundancy) ලෙස හැඳින්වේ.

- සම්බන්ධිත දත්ත සමුදායක් යනු?
- වගුවක දත්ත අනුපිටපත් වීම නිසා ඇතිවන අවාසි මොනවාද?
- දත්ත පිටපත් වීමේ දෝෂය වළක්වා ගැනීමට කළ හැකි දේ කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.