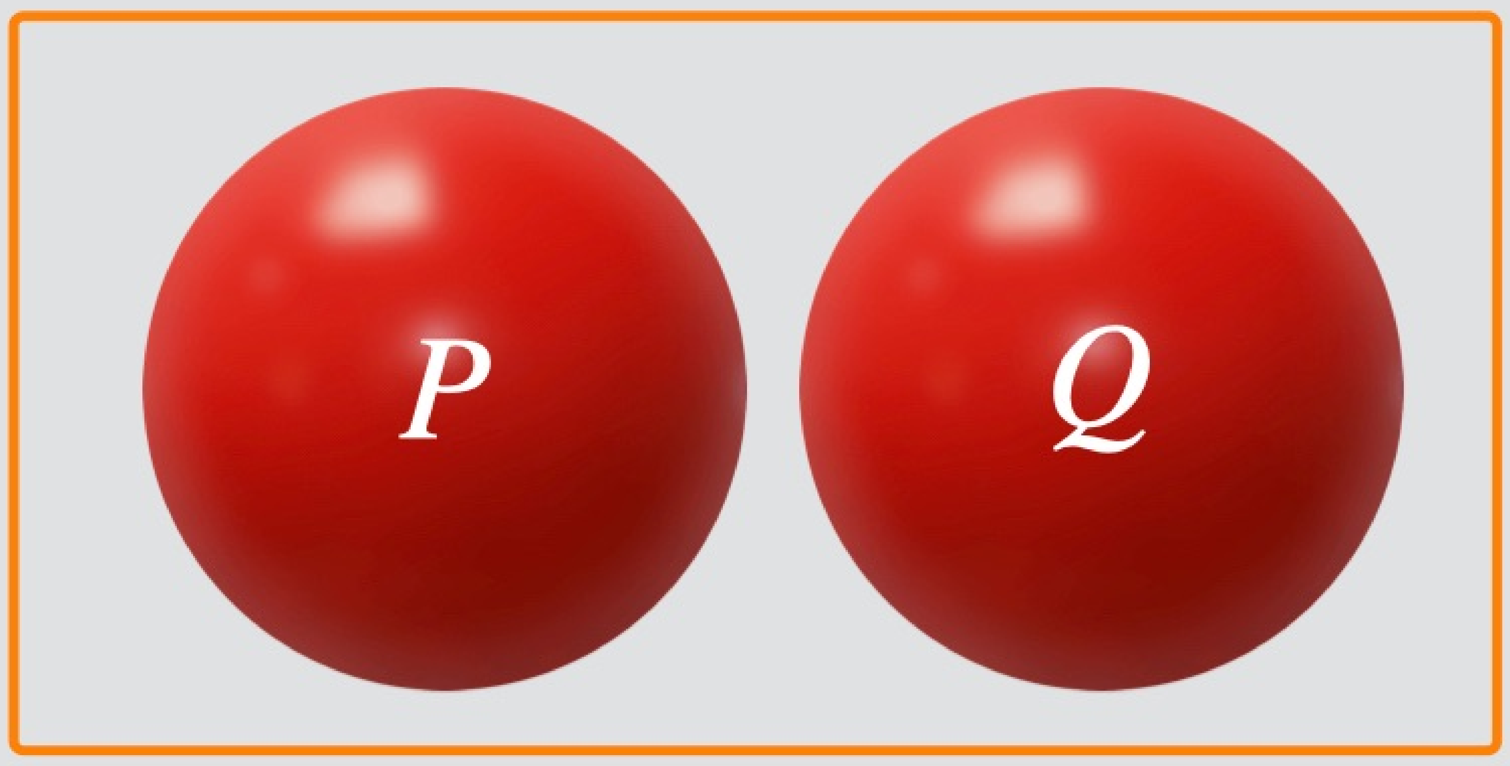
இயல் 6.6 - தகவல் செயலாக்கம்

பயிற்சி எண் :: 6.6.1.1.B

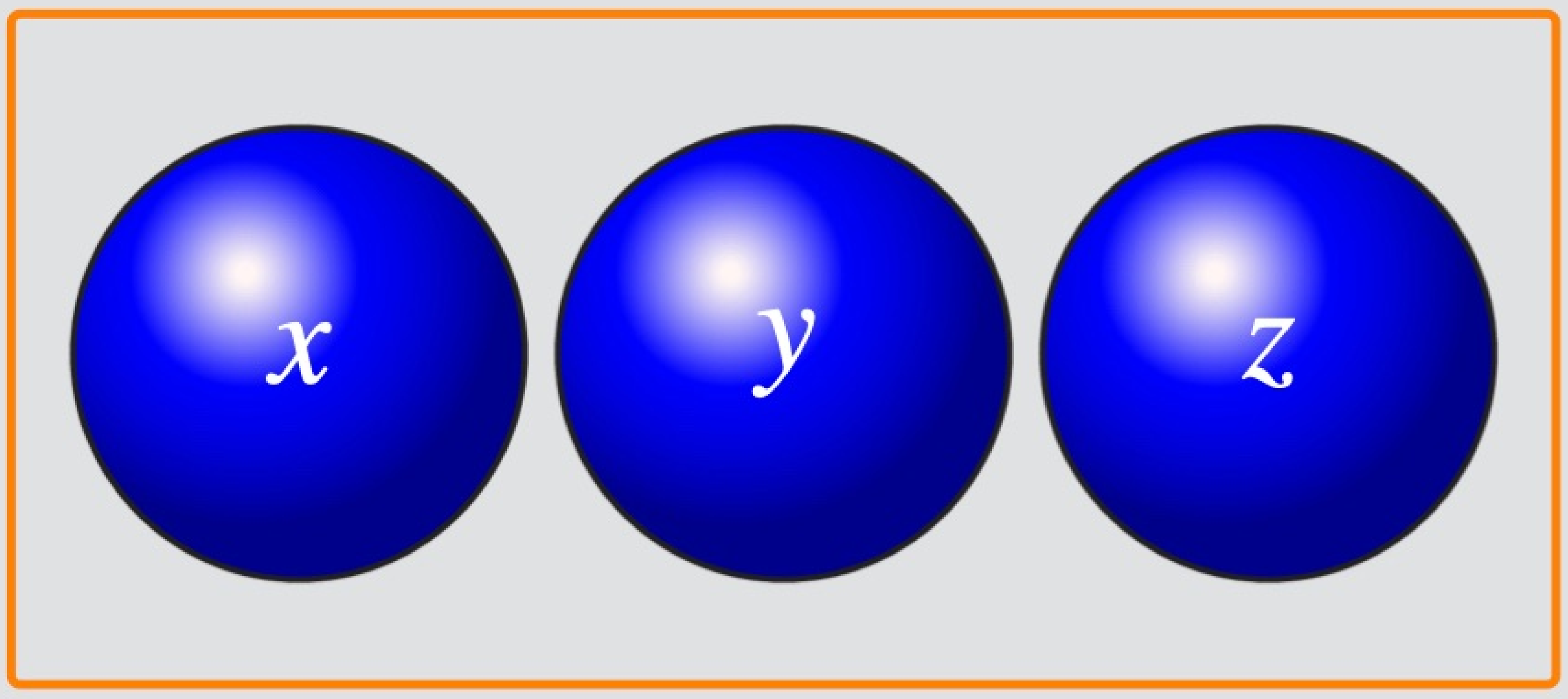
முறையாகப் பட்டியலிடுதல்

தகவல் செயலாக்கம் - முறையாகப் பட்டியலிடுதல் - உதாரணத்துடன் விளக்கம்

உன்னிடம் 2 சிகப்பு நிறப்பந்துகள் அடங்கிய பெட்டியும் 3 நீல நிறாப்பந்துகள் அடங்கிய பெட்டியும் உள்ளன. ஒரு முறையில் ஒவ்வொரு பெட்டியிலிருந்தும் ஒவ்வொரு பந்து வீதம் எடுப்போமேயானால் எத்தனை முறை அவ்வாறு பந்துகளை எடுக்க இயலும். சிகப்பு நிறப்பந்துகளை P மற்றும் Q என பெயரிட்டுக்கொள்ளலாம். நீல நிறப்பந்துகளை x,y மற்றும் z என பெயரிட்டுக்கொள்ளலாம். இரு பந்துகளை எடுக்கும் செயலை ஒரு முறையான பட்டியலிட்டு விளக்க முயற்சிப்போம்.



2 சிகப்பு நிறப் பந்துகள் அடங்கிய பெட்டி



3 நீல நிறப் பந்துகள் அடங்கிய பெட்டி

முறையாகப்பட்டியலிடுதல்

		சிகப்பு நிறப் பந்துகள்	
நீல நிறப் பந்துகள்		P	Q
	x	P x	Q x
	y	P y	Q y
	z	P z	Q z

சிறப்பு அம்சங்கள்

1. இவ்வாறு செய்யும் பொழுது எந்த ஒரு சேர்க்கையையும் விடுபட்டுப் போவதற்கு வாய்ப்பில்லை.
2. நம்முடைய காட்சிப் படுத்துதல் மிக நேர்த்தியாக அமைகிறது.
3. உன்னுடைய சக மாணாக்கருக்கு இம்முறையை விளக்கிச்சொல்லுதல் மிக எளிது.
4. அவர்கள் இதை புரிந்துகொள்வதும் மிக எளிது.

ஒரு முறையில் ஒவ்வொரு பெட்டியிலிருந்தும் ஒவ்வொரு பந்து வீதம் எடுப்போமேயானால் 6 முறைகள் பந்துகளை எடுக்க இயலும்.

Sum & solution prepared on Wednesday 15th September, 2021 :: 09:47 Hrs.
All rights related to content above such as problem creation, solution, voice over, Video creation are reserved to
V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, CBE - 641 046, INDIA. Regd :: 4/16/2020 dt. January 31, 2020.