

Computer Science กิจกรรมที่ 8

เดินเที่ยวในเมือง

คำชี้แจง จากแผนที่และบัตรคำสั่งด้านล่าง ให้เขียนโปรแกรมตามโจทย์ต่าง ๆ ต่อไปนี้ โดยไม่สามารถเดินผ่านช่องที่มีต้นไม้และก้อนหินได้



บัตรคำสั่ง



A



B



C



D

โจทย์ที่ 1 : เดินจากร้านขายขนมปังไปร้านกาแฟ

โปรแกรมที่ได้

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.

โจทย์ที่ 2 : ต้องการไปร้านดอกไม้ ร้านผลไม้ และร้านกาแฟ (ไปร้านใดก่อนก็ได้ และเริ่มต้นจากร้านใดก็ได้)

โปรแกรมที่ได้

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.

โจทย์ที่ 3 : ต้องการไปร้านอาหาร ร้านขายผลไม้ ร้านขายยา และร้านขายเสื้อผ้า (ไปร้านใดก่อนก็ได้ และเริ่มต้นจากร้านใดก็ได้)

โปรแกรมที่ได้

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.

โจทย์ที่ 4 : ต้องการไปร้านเสริมสวย ร้านดอกไม้ ร้านขายยา ร้านขายผลไม้ และร้านกาแฟ (ไปร้านใดก่อนก็ได้ และเริ่มต้นจากร้านใดก็ได้)

โปรแกรมที่ได้

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.

โจทย์ที่ 5 : ต้องการเดินไปให้ครบทุกร้าน (ไปร้านใดก่อนก็ได้ และเริ่มต้นจากร้านใดก็ได้)

โปรแกรมที่ได้

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.
29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.