

## คำถามสำหรับการคัดเลือกฝ่าย

### ฝ่าย Robot

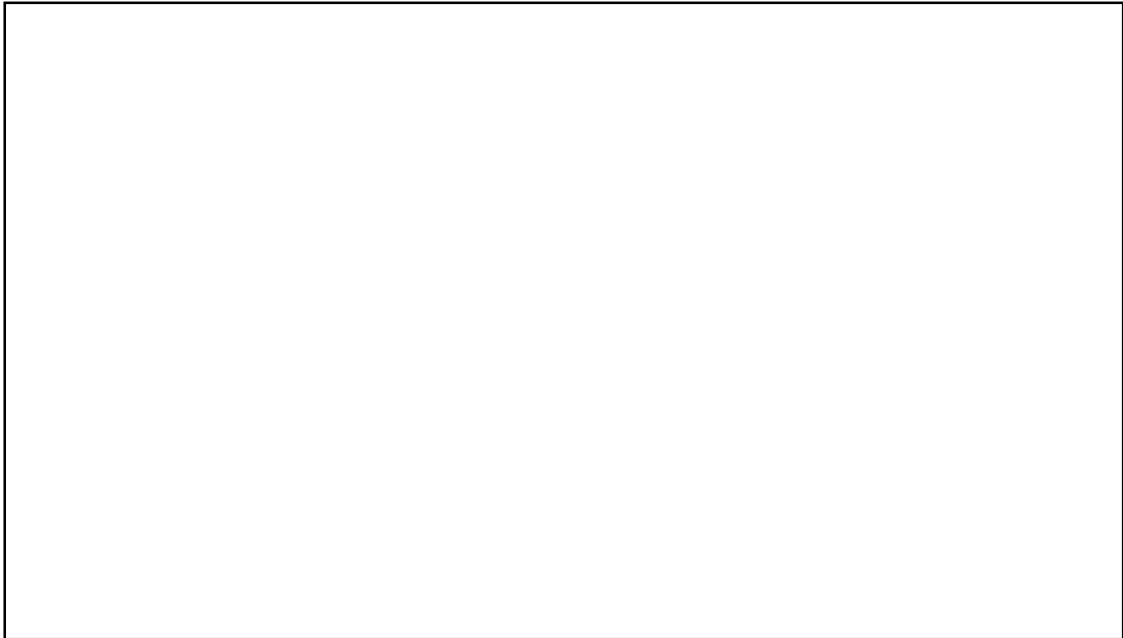
1. ถ้าน้องเป็นศิษย์เอกของ Tony Stark (Iron Man) และได้รับความรู้ที่ Tony ให้น้องมา น้องอยากจะสร้างสิ่งประดิษฐ์อะไร สิ่งนั้นสามารถทำอะไรได้ และน้องจะพัฒนาโลกจากสิ่งประดิษฐ์ที่น้องสร้างได้อย่างไร จงอธิบาย และวาดรูปประกอบ

.....

.....

.....

.....



2. มีหญิงชรา 5 คน คือ ป้าสร้อย, ป้าสิน, ป้าไพร, ป้าสวย และป้าสมร มีหญิงชรา 2 คนที่เป็นคนซื่อสัตย์ ไม่เคยโกหกเลย แต่หญิงชราอีก 3 คน ชอบพูดโกหกเสมอ ลองดูที่เค้าบอกน้องดูสิ

ป้าสร้อย บอกว่า "ป้าสิน พูดโกหก"

ป้าสิน บอกว่า "ป้าไพร พูดโกหก"

ป้าไพร บอกว่า "ป้าสมร พูดโกหก"

ป้าสวย บอกว่า "ป้าสร้อย และ ป้าสิน พูดโกหก"

ป้าสมร บอกว่า "ป้าสร้อย และ ป้าสวย เป็นคนซื่อสัตย์"

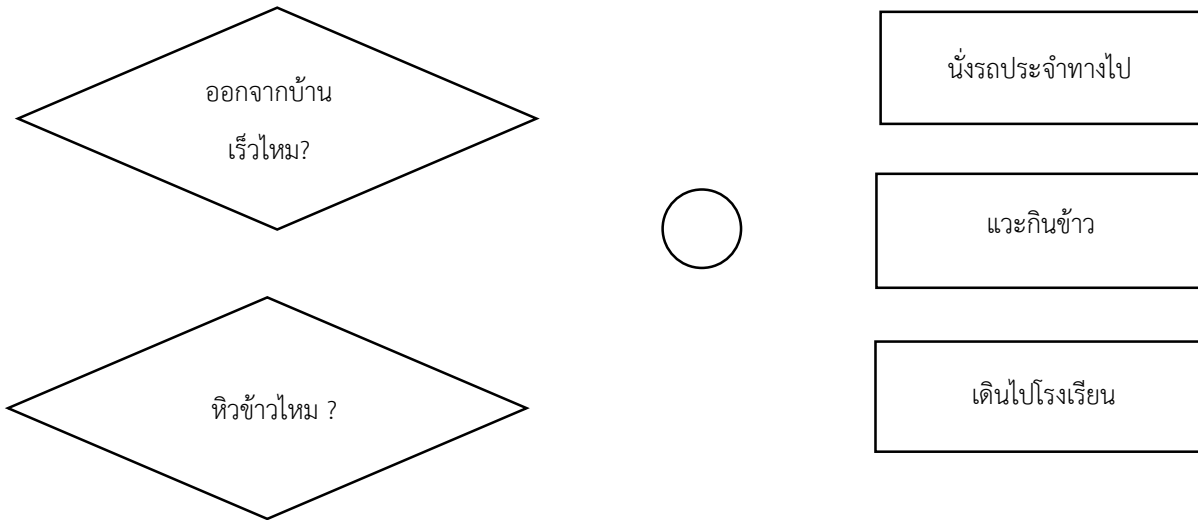
ถามว่า 2 คน ไหนที่เป็นคนที่มีความซื่อสัตย์

.....

.....

.....

3. แดง เป็นนักเรียนของโรงเรียนแห่งหนึ่ง ทุกวันแดงจะเดินทางไปโรงเรียน หากว่าในวันนี้เรายังอยู่ด้วยกัน ไม่รู้ว่าใจฉันจะมีความสุขมากขนาดไหน ผิด โทษๆ หากวันนั้นแดงออกจากบ้านเร็ว เขาจะเดินไป แต่ถ้าเขาออกจากบ้านช้า เขาจะต้องขึ้นรถประจำทาง โดยระหว่างทางจากบ้านไปโรงเรียนผ่านร้านอาหารตามสั่งข้างทาง หากแดงเดินไปโรงเรียน และถ้าระหว่างนั้นแดงหิว แดงจะแวะกินข้าวก่อนแล้วจึงเดินไปโรงเรียนต่อ จงเขียน Flowchart แสดงการเดินทางของ ฉันและเธอคือการเรียนรู้ ผิดๆ โทษครับ จงเขียน Flowchart แสดงการเดินทางในครั้งนี้ กำหนดสัญลักษณ์ที่กำหนดให้



4. จงยกตัวอย่างเซนเซอร์ของหุ่นยนต์ ที่น้องรู้จัก อย่างน้อย 3 อย่าง พร้อมอธิบายหลักการทำงานของมัน

---

---

---

5. บันไดเชือกยาว 7.5 เมตรถูกแขวนอยู่ข้างเรือหาปลาลำหนึ่ง ระยะห่างระหว่างแต่ละขั้นคือ 30 เซนติเมตร ระดับน้ำกำลังเพิ่มสูงขึ้นด้วยความเร็ว 4 เซนติเมตรต่อครึ่งชั่วโมง จะต้องใช้เวลานานเท่าไรมากกว่าบันไดขั้นที่ 4 จะจมอยู่ใต้น้ำ

---

---

---

6. ทำไมน้องถึงเลือกที่จะสมัครค่ายมาฝึฝาย ROBOT และจงบอกเหตุผลที่พี่ควรคัดเลือกน้องให้สามารถเข้าสู่ค่าย CE Smart Camp 9 ด้วย

---

---

---

---