

ใบงานที่ 10

โปรแกรมแยกขยะ



คำชี้แจง โป้งและก้อยพบขยะถูกทิ้งเกลื่อนพื้นที่สวนสาธารณะจึงต้องการเขียนโปรแกรมให้อุ้มช่วยเก็บและแยกขยะลงถังขยะตามเงื่อนไขต่อไปนี้ ให้นักเรียนช่วยโป้งและก้อยเขียนโปรแกรมให้สมบูรณ์



ถังขยะสีเขียว

ขยะเปียก
เน่าเสีย และ
ย่อยสลายได้เร็ว
เช่น เศษอาหาร
ผัก ผลไม้
ใบไม้



ถังขยะสีเหลือง

ขยะรีไซเคิล
ขยะที่นำไปขาย
หรือแปรรูปได้
เช่น กระดาษ
ขวดแก้ว พลาสติก
โลหะ กระป๋อง
กล่องนม



ถังขยะสีแดง

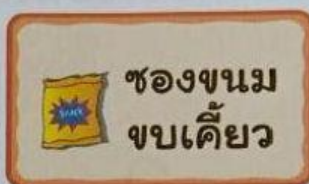
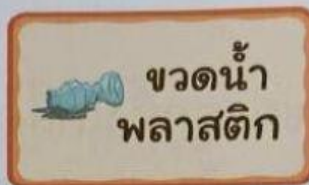
ขยะอันตราย
เช่น หลอดไฟ
ขวดยา
ถ่านไฟฉาย
กระป๋องสเปรย์
ภาชนะบรรจุ
สารอันตราย



ถังขยะสีฟ้า

ขยะทั่วไป
ย่อยสลายไม่ได้
ไม่มีพิษ เช่น
เปลือกลูกอม
ซองขนม
ถุงพลาสติก
โฟม

บัตรคำสั่งชนิดของขยะ



บัตรประเภทของถังขยะ



ให้นักเรียนนำข้อความในบัตรคำสั่ง เติมลงในช่องว่างต่อไปนี้
เงื่อนไขของโปรแกรม : อ้อมสามารถหยิบขยะได้ครั้งละ 1 ชิ้น
โปรแกรมสั่งอ้อมเก็บขยะ มีดังนี้

เริ่มต้น : หยิบขยะขึ้นมา 1 ชิ้น

ถ้า ขยะที่พิจารณา คือ เปลือกกล้วย ให้ทิ้งลงที่ถังสี.....

ถ้า ขยะที่พิจารณา คือ ขวดน้ำพลาสติก ให้ทิ้งลงที่ถังสี.....

ถ้า ขยะที่พิจารณา คือ กล่องนม ให้ทิ้งลงที่ถังสี.....

ถ้า ขยะที่พิจารณา คือ ถ่านไฟฉาย ให้ทิ้งลงที่ถังสี.....

ถ้า ขยะที่พิจารณา คือ ซองขนมขบเคี้ยว ให้ทิ้งลงที่ถังสี.....

ถ้า ขยะที่พิจารณา คือ กระจปองน้ำอัดลม ให้ทิ้งลงที่ถังสี.....

ถ้า ขยะที่พิจารณา คือ หลอดไฟ ให้ทิ้งลงที่ถังสี.....

ถ้า ขยะที่พิจารณา คือ กล่องโฟม ให้ทิ้งลงที่ถังสี.....

ถ้า ขยะที่พิจารณา คือ กระจปองสเปรย์ ให้ทิ้งลงที่ถังสี.....

ถ้า ขยะที่พิจารณา คือ เศษอาหาร ให้ทิ้งลงที่ถังสี.....

เจ็ดมือ

จบ