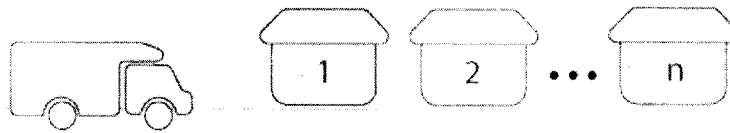


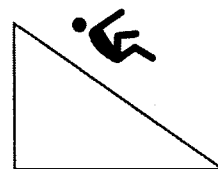
1) ระบุการทำงานของโค้ดว่าตรงกับความต้องการหมายเลขใด



<pre> package th.ac.sut.oot.lab2.group1; import java.util.Scanner; public class Test1 { public static void main(String[] args){ Scanner scan = new Scanner(System.in); System.out.print("How many house : "); int n = scan.nextInt(); System.out.print("How many packages : "); int p= scan.nextInt(); System.out.print("Receiver : "); String name= scan.next(); int d; do { System.out.print("House no. : "); d = scan.nextInt(); }while(!(1<=d && d<=n)); if(d%2 == 0 name.charAt(0) == 'P'){ System.out.println("No!"); }else{ if(d == 13){ if(p>=10){ System.out.println("T_T"); }else{ System.out.println("O_o!"); } } for(int i=1; i<=n; i++){ if(i != d){ System.out.print("."); }else{ System.out.print("["+name+"]"); } } } } } </pre>				<p>บริษัท Indy EMS ทำธุรกิจส่งพัสดุ</p> <ol style="list-style-type: none"> บริษัทรับข้อมูลจำนวนบ้านทั้งหมด n หลัง ส่งพัสดุจำนวน p ชิ้น ระบุชื่อผู้รับในตั๋วแปรร name บ้านเลขที่ที่ต้องไปส่ง d โดยบ้านเลขที่มีค่าได้ตั้งแต่ 1 ถึงจำนวนบ้านทั้งหมด (n) บริษัทนี้อินดีสมชื่อโดยจะส่งพัสดุเฉพาะบ้านเลขที่ที่กรณีที่ให้ไปส่งพัสดุนบ้านเลขที่คู่หรือชื่อผู้รับขึ้นต้นด้วย P พนักงานจะไม่ไปส่งเพราะชื่อคล้ายแฟนเก่าก็จะตอบ "No!" รถวิ่งผ่านบ้านแต่ละหลังที่ไม่ใช่หลังที่จะส่งของจะทักด้วยเครื่องหมายจุด แต่ถ้าเจอบ้านที่ต้องการส่งของจะบอกชื่อผู้รับออกมา "[ชื่อผู้รับ]" หากต้องไปส่งบ้านเลขที่ 13 จะตกใจ "O_o!" แต่หากต้องไปส่งบ้านเลขที่ 13 และจำนวนของพัสดุตั้งแต่ 10 ชิ้นขึ้นไปจะร้องให้ "T_T" รถต้องวิ่งจากต้นหมู่บ้านถึงท้ายหมู่บ้านจึงต้องผ่านบ้านทุกหลัง 	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Input				Output
house	packages	Receiver	House no.	
20	2	Somsak	3	..[Somsak]
20	2	Pat	3	No!
20	12	Yupin	13	T_T[Yupin]

2) แก้โปรแกรมในข้อ 1 หากจำนวนพัสดุ = 10 จะต้องไม่เสียค่าส่ง
 และจะได้รับสไลด์เดอร์สำหรับเด็กเป็นของขวัญไปด้วย (ใช้ switch-case
 ตรวจสอบเงื่อนไข) โดยรับค่าความสูงของสไลด์เดอร์
 จากนั้นโปรแกรมจะสามารถวาดภาพและคำนวณจำนวนบล็อกที่ต้องส่งได้ และถ้าส่งพัสดุ
 = 20 ให้บอกว่า "Lucky!" และจะไม่คิดค่าส่ง กรณีใส่ตัวเลขอื่นให้คิดค่าส่งโดยใช้สมการ ค่าส่ง
 (เลขที่บ้านหลังที่จะไปส่ง x จำนวนพัสดุ) + จำนวนบ้านทั้งหมด



กรณีทดสอบ

How many house : <u>20</u> How many packages : <u>4</u> Receiver : <u>Yui</u> House no. : <u>1</u> [Yui]..... price = 24	How many house : <u>10</u> How many packages : <u>1</u> Receiver : <u>Somsak</u> House no. : <u>1</u> [Somsak]..... price = 11
How many house : <u>10</u> How many packages : <u>10</u> Receiver : <u>Yupin</u> House no. : <u>5</u>[Yupin]..... Height : <u>5</u> * ** *** **** ***** No. of blocks : 15	How many house : <u>10</u> How many packages : <u>10</u> Receiver : <u>Yui</u> House no. : <u>12</u> House no. : <u>13</u> House no. : <u>3</u> ..[Yui]..... Height : 2 * ** No. of blocks : 3
How many house : <u>10</u> How many packages : <u>20</u> Receiver : <u>Pat</u> House no. : <u>10</u> No! Lucky!	How many house : 13 How many packages : 10 Receiver : Minnion House no. : 13 T_T[Minnion] Height : 5 * ** *** **** ***** No. of blocks : 15