Judul : Bab 2

Deklarasi :

angka(int) = 23579

warna(str)

list\_barang(list) = [“Lampu”, “kotak masuk”, “Obor emas”, “Peta kuno”, “Gembok tua”]

barang\_ambil(set)

Algoritma :

1. START
2. OUTPUT “kode rahasia hari ini >>” + angka
3. OUTPUT baris baru + “Apakah” + angka + “ adalah bilangan ganjil? (Y:BIRU, T:MERAH)”
4. IF angka mod 2 == 1

PROCESS warna = “BIRU”

OUTPUT angka + “adalah bilangan ganjil, tekan tombol” + warna

OUTPUT “(Batman menekan tombol” + warna + “)”

OUTPUT “(Laser mati, pintu baja kiri terbuka)” + baris baru

OUTPUT “List barang =”, list\_barang

barang\_ambil = set()

FOR i in list\_barang DO:

IF i punya huruf ‘o’ lebih dari sama dengan 1 AND i punya huruf ‘o’ lebih dari sama dengan 1

ADD i TO barang\_ambil

OUTPUT baris baru + “(Batman mengambil barang\_ambil)”

OUTPUT “(Lantai bergetar dan sebuah lubang tersembunyi terbuka)”

ELSE

PROCESS warna = “MERAH”

OUTPUT angka + “adalah bilangan ganjil, tekan tombol” + warna

OUTPUT “(Batman menekan tombol” + warna + “)”

OUTPUT “(Laser mati, pintu baja kiri terbuka)” + baris baru

OUTPUT "(Batman menemukan Riddler)"

1. END