Bài 3.1:

**Ký hiệu (tham số/biến):**

* tong: tổng số lượng con gà và chó.
* tong\_chan: tổng số lượng chân gà và chó.
* x: số lượng con gà.
* y: số lượng con chó.

**Đầu vào:**

* tong (có thể nhập vào là 36)
* tong\_chan (có thể nhập vào là 100)

**Ràng buộc:**

* x, y, tong, tong\_chan: nguyên dương
* x + y = tong
* 2\*x + 4\*y = tong\_chan

**Đầu ra (mục tiêu):**

* giá trị của x = (4\*tong - tong\_chan) / 2
* giá trị của y = tong - x

Bài 3.2:

**Ký hiệu (tham số/biến):**

* tong\_h\_cat: tổng số giờ cắt.
* tong\_h\_ht: tổng số giờ hoàn thiện.
* a: số lượng bàn thường.
* b: số lượng bàn sang trọng.
* tong\_ln: tổng lợi nhuận.

**Đầu vào:**

* tong\_h\_cat (có thể nhập vào là 104)
* tong\_h\_ht (có thể nhập vào là 76)

**Ràng buộc:**

* a, b, tong\_h\_cat, tong\_h\_ht, tong\_ln: nguyên dương
* 2a + b <= tong\_h\_cat
* a + 2b <= tong\_h\_ht
* tong\_ln = 6\*a + 11\*b

**Đầu ra (mục tiêu):**

* giá trị của a
* giá trị của b
* giá trị của tong\_ln