

## **Actividad 1, Análisis 1, Semana 2**

### **Escribe un argumento lógico inductivo:**

La serpiente es un reptil y no tiene pelo.

El cocodrilo es un reptil y no tiene pelo.

La tortuga es un reptil y no tiene pelo.

Probablemente, ningún reptil tiene pelo.

### **Premisas de un argumento deductivo que hagan que la conclusión sea verdadera:**

La mariposa es invertebrada por lo que no tiene huesos.

El gusano es invertebrado por lo que no tiene huesos.

Entonces ningún invertebrado tiene huesos.

### **Ejemplo de lógica booleana:**

Hoy es sábado, y son las 11 AM.

La conclusión es verdadera.

### **Una expresión de un algoritmo:**

Conseguir el cable de la computadora.

Conectar el lado del cable que tiene la forma del enchufe a la corriente.

Conectar el otro lado del cable restante, del cable ya conectado a la corriente a la computadora.

Verificar las entradas de la computadora para ver si todo está bien conectado.

Encender la computadora que ya está conectada a la corriente presionando el botón de ON.

Utilizar la computadora.