

ACTIVIDAD 1 – ANÁLISIS

- Un argumento lógico inductivo realiza conclusiones que son más probables que ciertas.

VERDADERO

Hoy es viernes por lo que habrá más tráfico.

- Siempre que las premisas de un argumento deductivo sean verdaderas, su conclusión será verdadera.

VERDADERO

Héctor tiene 5 años.

Todos los niños menores de 9 años entran gratis a los juegos.

Entonces, Héctor entrará a jugar gratis.

- En la lógica booleana, una expresión puede tener como máximo dos proposiciones.

VERDADERO

Si hoy es domingo.

Si el clima está despejado.

Hoy puedo jugar fútbol.

- $X = X + 1$ puede ser una expresión válida en un algoritmo.

FALSO

Coloque las manzanas en la canasta mediana.