

ACTIVIDAD DE CONDICIONALES

Desarrolla en diagrama flujo o Python los siguientes programas:

- 1. Determine si es posible subir o no una mancuerna en el gimnasio, si pesa 35kg.
- 2. El número de cuadernos que puede llevarse en una maleta, donde si pasa los 15 cuadernos puede dañarse.
- 3. Si un estudiante llega al colegio antes de las 6am se considera temprano, si llega después habrá llegado tarde.
- 4. En un auditorio de un colegio el aforo máximo es de 200 personas, si se excede el cupo del auditorio estaría completo, de lo contrario aun habría cupo.
- 5. Un celular debe cargarse cuando la batería esté en el 20% o menos, de lo contrario el celular no debe cargarse
- 6. En Bogotá la velocidad máxima para un vehículo es de 50km/h, si la velocidad es mayor, un policía de tránsito podrá colocarle un comparendo por exceso de velocidad.
- 7. Según la hora determine si ya es momento de salir a descanso.
- 8. Determine cuando es exagerado la duración de un audio de WhatsApp.
- 9. Determine si una persona es mayor de edad.
- 10. Encuentre si un objeto mide 1 metro, preguntando la variable en centímetros.