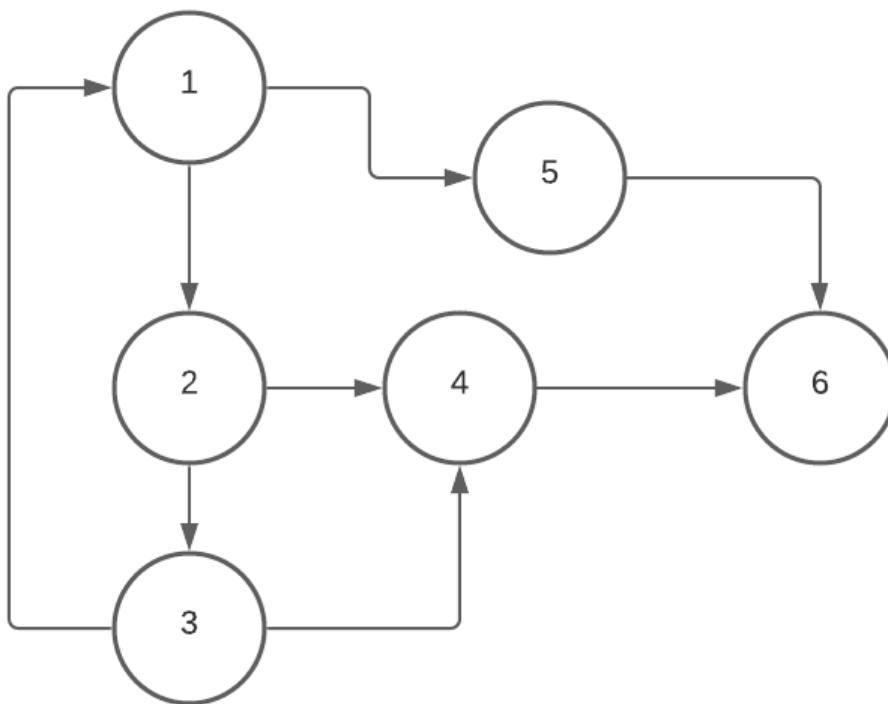


## CAJA BLANCA

**Ejercicio 2.** (3 puntos) Una aplicación de gestión necesita comprobar que se cumple una restricción sobre la edad de sus empleados. A continuación, se describe el método que se encarga de realizar esta funcionalidad:

```
public bool EmpleadoEdadLaboral(List<Employee> employees)
{
    foreach (Employee employee in employees) {
        if (employee.Edad < 16 || employee.Edad > 68)
            throws new Exception("Un empleado que no tiene edad laboral");
        return true;
    }
}
```



$$V(G) = 4$$

$$\text{Áreas} = \text{Aristas} - \text{Nodos} + 2 = 8 - 6 + 2 = 4$$

$$\text{Aristas} = 8$$

$$\text{Nodos} = 6$$

$$\text{Nodos decisión} = 3$$

## CAMINOS independientes

<b>Caminos</b>	<b>Entrada</b>	<b>Salida</b>
1-5-6	employees = []	true
1-2-4-6	employees = [{Paco.Edad = 15}]	"Un empleado no tiene edad laboral"
1-2-3-4-6	employees = [{Paco.Edad = 70}]	"Un empleado no tiene edad laboral"
1-2-3-1-5-6	employees = [{Paco.Edad, = 20}, {Juan.Edad = 21}]	true