**1**

**+**

**main**

**3**

**2**

**1**

**1**

**1**

**1**

**0**

**0**

**+**

**4-2**

**4-1**

**Return 0**

**Return 1**

**N=1**

**2-1**

**2-2**

**N=0**

**N=2**

**+**

**3-1**

**3-2**

**Return 1**

**N=1**

**2-1**

**2-2**

**+**

**Return 0**

**N=0**

**Return 1**

**N=1**

**N=2**

**N=3**

**N=4**