**Esercizio:**

Abbiamo tre cannibali e tre missionari che devono attraversare il fiume. Abbiamo a disposizione una barca che può contenere al max 2 tizi. Non possiamo lasciare più cannibali che missionari su una sponda.

**STATO GIOCO:**

**Stato iniziale:** (N, N,1)

**Goal:** (0,0,0)

**Azione**: Portare le cose da un’altra parte possiamo vederle come sottrazioni, portarle dall’acqua una addizione

Rappresentare con una tripla di numeri in cui ci concentriamo sulla riva di partenza (sinistra) e diciamo quanti missionari ci sono (primo numero), quanti cannibali ci sono (secondo numero), se la barca è su questa sponda (terzo)

La tripla inziale: (3,3,1)

L’obiettivo è: (0,0,0)