

Definisjon: En n -armet stjerne er et graf med en sentral node som er koblet til n andre noder. Den sentrale noder er koblet til alle n andre noder, og disse n andre noder er ikke koblet til hverandre. Den sentrale noder er koblet til alle n andre noder, og disse n andre noder er ikke koblet til hverandre. Den sentrale noder er koblet til alle n andre noder, og disse n andre noder er ikke koblet til hverandre.