

Uvažujte grid world z obrázku. Dále uvažujte, že s pravděpodobností 0.7 robot poslechne příkaz a s pravděpodobností 0.15 vybere směr o $+90$ či -90 stupňů k příkázanému. Políčka s $+1$ a -1 jsou terminální (nedá se z nich vyjít). Spočítejte s jakou pravděpodobností se robot dostane na políčko s $+1$ odměnou (vpravo nahoře) pokud vykoná následující sekvenci akcí: East, East, East, East, East

