**236501 - Introduction to Artificial Intelligence**

**AI HW3 spring 2022**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| תום סמולין | 313552739 | tomsmolin@campus.technion.ac.il |
| נעם וולף | 326881240 | noamwolf@campus.technion.ac.il |

**חלק א' – MDP**

repeat:

for each state in do:

until

return

1. 1) אתחל , .

2) עדכן-

3) עדכן - .

חזור על שלבים 2-3, עד להתכנסות של .