





```
EHHEEEHE
        FHFFHFHF
       FFFHFFFG
         (Right)
        SFFFFFF
        FFFFFFF
        FFFHFFFF
       FFFFFHFF
       FFFHFFF
        FHHFFFHF
        FHFFHFHF
        FFFHFFFG
         (Up)
In [ ]:
In [2]: # Reset environment
       s = env.reset()
       d = False
        # The Q-Table learning algorithm
        while d != True:
          env.render()
          # Choose action from Q table
          a = np.argmax(Q[s,:] + np.random.randn(1,env.action_space.n)*(1./(i+1)))
           #Get new state & reward from environment
           s1,r,d,_ = env.step(a)
           #Update Q-Table with new knowledge
           Q[s,a] = Q[s,a] + eta*(r + gma*np.max(Q[s1,:]) - Q[s,a])
           s = s1
        # Code will stop at d == True, and render one state before it
        SFFFFFFF
        FFFFFFF
        FFFHFFF
        FEFFFHFF
        FFFHFFF
        FHHFFFHF
        FHFFHFHF
        FFFHFFFG
        (Up)
```

	FFFHFFF
	FHHFFFHF
	FHFFHF
	FFFHFFFG
	(Right)
	SFFFFFF
	FF <mark>F</mark> FFFF
	FFFHFFF
	FFFFHFF
	FFFHFFF
	FHHFFFHF
	FHFFHFH
	FFFHFFG
	(Up)
	SF <mark>F</mark> FFFF
	FFFFFFF
	- FEFTILE - FEFT
In []:	
In [7]:	#Concluciones
111 [7]	#Gym también es compatible con TensorFlow & PyTorch.
	# En la actualidad la IA va tomando fuerza en varios campos
	The descendence of the committee of the second of the seco
Tn [0].	#Segunda Parte de Examen.
111 [0].	#Dentro del juego el usuario deberá escoger/ingresar su ciudad natal incluido latitud y longitud#
	#En base a ello recomendar usuarios cercanos utilizando el algoritmos A* y Yenn,
	#se debe tener una base de datos de al menos 50 usuarios dentro de una misma ciudad
	#(Tomar datos de pruebas anteriores o generar una nueva base de datos),
	# tener en presente que el árbol debe tener al menos 7 niveles o superior y con 3 conexiones de nodos cada uno.
	in centre on presence que es arbos debe centr de inches y neverses o super tor y con s conextones de nodes cada anos
In []:	
40 [] 0	