



```
1. hex_map = {(0): '0', (1): '1', (2): '2', (3): '3', (4): '4', (5): '5', (6):  
              '6', (7): '7', (8): '8', (9): '9', (10): 'A', (11): 'B', (12): 'C', (13  
              ): 'D', (14): 'E', (15): 'F'}  
            return hex_map[x]
```

to_hex_digit