import java.util.HashMap;  
import java.util.Map;

/\*  
HashMap of cats

\*/

public class Solution {  
    public static void main(String[] args) {  
        String[] cats = new String[]{"Tiger", "Missy", "Smokey", "Marmalade", "Oscar", "Snowball", "Boss", "Smudge", "Max", "Simba"};

        HashMap<String, Cat> map = addCatsToMap(cats);

        for (Map.Entry<String, Cat> pair : map.entrySet()) {  
            System.out.println(pair.getKey() + " - " + pair.getValue());  
        }

    }

    public static HashMap<String, Cat> addCatsToMap(String[] cats) {  
        HashMap<String, Cat> map = new HashMap<>();  
        for (String name : cats) {  
            map.put(name, new Cat(name));  
        }  
        return map;   
    }

    public static class Cat {  
        String name;

        public Cat(String name) {  
            this.name = name;  
        }

        @Override  
        public String toString() {  
            return name != null ? name.toUpperCase() : null;  
        }  
    }  
}