

# Weather Predictor

Oscar Andrés Rosas Hernández *UNAM, Facultad de Ciencias, CDMX*

## I. REGLAS

Supongamos que tenemos la siguiente tabla de información:

```
Perspectiva, Temperatura, Humedad, Viento, Jugar
Soleado, 29, 85, false, false
Soleado, 27, 90, true, false
Nublado, 28, 86, false, true
Lluvioso, 21, 96, false, true
Lluvioso, 20, 80, false, true
Lluvioso, 18, 70, true, false
Nublado, 17, 65, true, true
Soleado, 22, 95, false, false
Soleado, 20.5, 70, false, true
Lluvioso, 24, 80, false, true
Soleado, 24, 70, true, true
Nublado, 22, 90, true, true
Nublado, 27, 75, false, true
Lluvioso, 21.6, 91, true, false
```

## II. PROPUESTA

```
Si la humedad es mas de 85 y la Temperatura es menor que 17 entonces Jugar = false
Si la humedad es mas de 85 y la Temperatura no es menor que 17 entonces Jugar = True
Si la humedad es menor o igual a 85 y esta soleado o nublado entonces Jugar = True
Si la humedad es menor o igual a 85 y esta lluvioso entonces Jugar = false
```