

funciones

October 9, 2024

1 Ejercicio 1

En el concurso Precios de la vivienda - Técnicas de regresión avanzadas, debe utilizar información como el número de habitaciones y baños para predecir el precio de una vivienda. Inspirándose en esta competencia, escribirás tu propia función para hacer esto.

En la siguiente celda de código, crea una función `obtener_costos()` que tenga dos argumentos:

- `dormitorios` - número de camas
- `baños` - número de baños

Deberías devolver el costo esperado de una casa con esa cantidad de dormitorios y baños. Asumir que:

- el costo esperado para una casa con 0 dormitorios y 0 baños es 80000.
- cada habitación agrega 30000 al costo esperado
- cada baño suma 10000 al costo esperado.

Por ejemplo,

- una casa de 1 dormitorio y 1 baño tiene un costo esperado de 120000, y
- una casa de 2 dormitorios y 1 baño tiene un costo esperado de 150000.

```
[3]: def obtener_costos(dormitorios,baños):  
      return 80000 + dormitorios * 30000 + baños * 10000
```

```
[6]: costo_casa = obtener_costos(1,1)  
      print(costo_casa)
```

120000

```
[7]: costo_casa = obtener_costos(2,1)  
      print(costo_casa)
```

150000

```
[8]: costo_casa = obtener_costos(3,2)  
      print(costo_casa)
```

190000