

Convertendo Json Para Objetos C#

Ao fazer uma requisição HTTP Get a um serviço fictício na url fictícia "<http://aluraimoveis.com.br/imoveis>" (<http://aluraimoveis.com.br/imoveis>), você recebe uma string com o seguinte resultado:

```
var resultado = await cliente.GetStringAsync(URL_GET_IMOVEIS);

[{"nome":"Apto 2 dorms Botafogo R Janeiro","preco":485000},
{"nome":"Casa 2 dorms Pituba Bahia","preco":735000},
{"nome":"Flat 2 dorms Moema S Paulo","preco":552000},
{"nome":"Casa 3 dorms Jaconã S Paulo","preco":422000},
{"nome":"Apto 3 dorms Pampulha MG","preco":511000},
{"nome":"Apto 2 dorms Morumbi S Paulo","preco":453000},
{"nome":"Flat V1 Mariana S Paulo","preco":539000},
{"nome":"Apto 2 dorms Bela Vista Porto Alegre","preco":537000},
{"nome":"Sobrado 2 dorms Guarulhos S Paulo","preco":390000},
{"nome":"Casa 2 dorms Santana S Paulo","preco":457000},
{"nome":"Apto 2 dorms Leblon R Janeiro","preco":899000},
{"nome":"Flat Cruzeiro Belo Horizonte","preco":495000},
{"nome":"Casa 3 dorms Itaigara Salvador","preco":880000}]
```

Cada imóvel deve ser convertido para uma classe `Imovel` :

```
class Imovel
{
    public string nome { get; set; }
    public int preco { get; set; }
}
```

Escreva o código necessário para converter de forma simples a string acima para objetos da classe `Imovel` .