

07

## Calculando Maior Valor

Considere a seguinte lista de pokemons. Nessa lista, a propriedade *HP* representa os *Hit Points*, que medem a "resistência" de cada pokemon:

```
var pokemons = new[]  
{  
    new { Nome = "Pidgey", HP = 14 },  
    new { Nome = "Ratata", HP = 21 },  
    new { Nome = "Pidgeotto", HP = 52 },  
    new { Nome = "Zubat", HP = 25 },  
    new { Nome = "Pikachu", HP = 33 }  
};
```

Qual alternativa calcula a maior resistência entre os pokemons cujo nome NÃO começa com a letra "P"?

Seleciona uma alternativa

**A**

```
var maiorResistencia = pokemons.Max(p => !p.Nome.StartsWith("P"));
```

**B**

```
var maiorResistencia = pokemons.Max(p => p.HP).Where(p => !p.Nome.StartsWith("P"));
```

**C**

```
var maiorResistencia = pokemons.Where(p => !p.Nome.StartsWith("P")).Max(p => p.HP);
```

**D**

```
var maiorResistencia = pokemons.Where(p => !p.Nome.StartsWith("P")).Maximum(p => p.HP);
```

**E**

```
var maiorResistencia = pokemons.Where(p => !p.Nome.StartsWith("P")).Greater(p => p.HP);
```