

03

## Medindo tempo de execução de uma consulta

Considere o seguinte trecho de código:

```
using (var contexto = new AluraTunesEntities())
{
    var query =
        from alb in contexto.Albums
        join art in contexto.Artistas
            on alb.ArtistaId equals art.ArtistaId
        where art.Nome == textoBusca
        select alb;

    var result = query.ToList();
}
```

Como você modificaria o código acima para obter o tempo total de execução da consulta?

Selezione uma alternativa

**A**

```
var result = query.ToList();
Console.WriteLine("A consulta executou em {0:hh\\:mm\\:ss}: ", query.ExecutionTime);
```

**B**

```
Stopwatch sw = Stopwatch.StartNew();
var result = query.ToList();
TimeSpan elapsed = sw.Elapsed;
Console.WriteLine("A consulta executou em {0:hh\\:mm\\:ss}: ", stopwatch.Elapsed);
```

**C**

```
Stopwatch sw = Stopwatch.StartNew();
var query =
    from alb in contexto.Albums
    join art in contexto.Artistas
        on alb.ArtistaId equals art.ArtistaId
    where art.Nome == textoBusca
    select alb;
TimeSpan elapsed = sw.Elapsed;
Console.WriteLine("A consulta executou em {0:hh\\:mm\\:ss}: ", stopwatch.Elapsed);
```

**D**

```
var result = query.ToList().ExecutionTime;
```

**E**

```
var result = query.ToList();
Console.WriteLine("A consulta executou em {0:hh\\:mm\\:ss}: ", result.ExecutionTime);
```

