

Próximo:[Palavras-chave de tipo](#), Anterior:[Tipos compostos](#), Acima:[Tipos de personalização](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]

### 15.4.3 Unindo em Listas

O `:inline` recurso permite unir um número variável de elementos no meio de um tipo `list` de `vector` personalização. Você o usa adicionando `:inline` a uma especificação de tipo que está contida em uma especificação `list` ou `vector`.

Normalmente, cada entrada em uma especificação de tipo `list` ou `vector` descreve um único tipo de elemento. Mas quando uma entrada contém `:inline t`, o valor correspondente é mesclado diretamente na sequência que a contém. Por exemplo, se a entrada corresponder a uma lista com três elementos, eles se tornarão três elementos da sequência geral. Isso é análogo a `' , @ '` em uma construção de `backquote` (consulte [Backquote](#)).

Por exemplo, para especificar uma lista cujo primeiro elemento deve ser `baz` e cujos argumentos restantes devem ser zero ou mais de `foo` e `bar`, use este tipo de personalização:

```
(list (const baz) (set :inline t (const foo) (const bar)))
```

Isso corresponde a valores como `(baz)`, `(baz foo)` e `(baz bar)`. `(baz foo bar)`

Quando o tipo de elemento é um `choice`, você usa `:inline` no `choice` próprio, mas em (algumas das) alternativas do `choice`. Por exemplo, para corresponder a uma lista que deve começar com um nome de arquivo, seguido pelo símbolo `tou` duas strings, use este tipo de personalização:

```
(arquivo de lista
  (escolha (const t)
    (lista: string de string t inline)))
```

Se o usuário escolher a primeira alternativa na escolha, a lista geral terá dois elementos e o segundo elemento será `t`. Se o usuário escolher a segunda alternativa, a lista geral terá três elementos e o segundo e o terceiro deverão ser strings.

Os widgets podem especificar predicados para dizer se um valor embutido corresponde ao widget com o `:match-inline` elemento.

Próximo:[Palavras-chave de tipo](#), Anterior:[Tipos compostos](#), Acima:[Tipos de personalização](#) [[Conteúdo](#)][[Índice](#)]