```
function *() {
                   function *() {
                                       function *() {
function *() {
  yield { ... }
                     yield { ... }
                                         yield { ... }
                                                             yield { ... }
 yield { ... }
                                         yield { ... }
                                                             yield { ... }
                                         yield { ... }
                                                             yield { ... }
                   function *() {
                                                          function *() {
function *() {
                                       function *() {
                                                             yield { ... }
 yield { ... }
                     yield { ... }
                                         yield { ... }
                     yield { ... }
  yield { ... }
                                         yield { ... }
                                                             yield { ... }
function *() {
                                                          function *() {
                   function *() {
                                       function *() {
  yield { ... }
                     yield { ... }
                                                             yield { ... }
                                         yield { ... }
                     yield { ... }
                                                             yield { ... }
  yield { ... }
                                         yield { ... }
                     yield { ... }
                                         yield { ... }
                                                             yield { ... }
  yield { ... }
function *() {
                   function *() {
                                       function *() {
                                                           function *() {
  yield { ... }
                     yield { ... }
                                         yield { ... }
                                                             yield { ... }
                      yield { ... }
  yield { ... }
                                         yield { ... }
                                                             yield { ...
  yield { ...
                     yield { ...
                                         yield { ...
                                                             yield { ... }
```

```
function *() {
function *() {
                   function *() {
                                       function *() {
  yield { ... }
                     yield { ... }
                                         yield { ... }
                                                             yield { ... }
 yield { ... }
                                                             yield { ... }
                                         yield { ... }
                                         yield { ... }
                                                             yield { ... }
                   function *() {
                                                           function *() {
function *() {
                                       function *() {
                     yield { ... }
                                         yield { ... }
                                                             yield { ... }
  yield { ... }
  yield { ... }
                     yield { ... }
                                         yield { ... }
                                                             yield { ... }
                                                          function *() {
function *() {
                   function *() {
                                       function *() {
  yield { ... }
                     yield { ... }
                                         yield { ... }
                                                             yield { ... }
  yield { ... }
                     yield { ... }
                                         yield { ... }
                                                             yield { ... }
                                         yield { ... }
  yield { ... }
                     yield { ... }
                                                             yield { ... }
                   function *() {
function *() {
                                       function *() {
                                                           function *() {
  yield { ... }
                     yield { ... }
                                         yield { ... }
                                                             yield { ... }
  yield { ... }
                                         yield { ... }
                      yield { ... }
                                                             yield { ... }
  yield { ... }
                      yield { ... }
                                          yield { ... }
                                                             yield { ... }
```

```
function *() {
                   function *() {
                                       function *() {
                                                           function *() {
  yield { ... }
                      yield { ... }
                                          yield { ... }
                                                             yield { ... }
                                                              yield { ... }
                                          yield { ... }
  yield { ... }
                                          yield { ... }
                                                             yield { ... }
                                       function *() {
                   function *() {
                                                           function *() {
function *() {
                                         yield { ... }
  yield { ... }
                     yield { ... }
                                                             yield { ... }
  yield { ... }
                      yield { ... }
                                          yield { ... }
                                                             yield { ... }
                   function *() {
                                       function *() {
                                                           function *() {
function *() {
                                                             yield \{ ... \}
  yield { ... }
                      yield { ... }
                                          yield { ... }
                      yield { ... }
                                                              yield { ... }
  yield { ... }
                                          yield { ... }
  yield { ... }
                      yield { ... }
                                          yield { ... }
                                                              yield { ... }
                   function *() {
                                       function *() {
                                                           function *() {
function *() {
                                                             yield { ... }
  yield \{ ... \}
                      yield { ... }
                                          yield { ... }
                                                              yield { ...
                      yield { ... }
                                          yield { ... }
  yield { ...
                                                              yield { ... }
  yield { ...
                      yield { ...
                                          yield { ...
```

Recap:

- Alignment with requirements and how humans think about behavior.
- Ability to add/change behavior without the need to see or understand how old code works.
- The nature of software is that it changes constantly. #BP makes it easier to apply changes incrementally.
- State is implicit—by interweaving all b-threads—rather than explicit.