A motivating example:

```haskell
predictCoinBias :: [Int] -> PL [Float]
predictCoinBias flips = weighted $ do
  b <- sample01
  forM_ flips $ \f -> do
    score $ if f == 1 then b else (1 - b)
  return $ b
```

█████████████████████████ –

█████████████████████████ –

█████████████████████████ –