```
          ┌─────────────────┐
          │   Preliminary   │
          │    Planning     │
          └─────────────────┘
          ┌─────────────────┐
          │   Preliminary   │
          │    Analysis     │
          └─────────────────┘
                   │
                   ▼
          ┌─────────────────┐
   ┌─────▶│ Sprint Planning │
   │      └─────────────────┘
   │      ┌─────────────────┐
   │      │ Sprint Analysis │
   │      └─────────────────┘
   │      ┌─────────────────┐
   │      │  Sprint Design  │
   │      └─────────────────┘
   │      ┌─────────────────┐        ┌─────────────────┐
   │      │     Sprint      │───────▶│   Throwaway     │
   │      │ Implementation  │◀───────│   Prototype     │
   │      └─────────────────┘  Optional └───────────────┘
   │               │
   └───────────────┘
```