```
┌─────────────────────────────────────┐
│  RandomGeneratorInterface            │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│  +   generate(int $length)           │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│  RandomLibAdapter                    │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│  +  __construct(?Generator           │
│       $generator=null)               │
│  +  generate(int $length)            │
└─────────────────────────────────────┘
```