```
srsran::pseudo random
           generator
+ ~pseudo random generator()
+ init()
+ init()
+ get state()
+ advance()
+ apply xor()
+ apply_xor()
+ apply xor()
+ generate()
+ generate()
+ generate()
    srsran::pseudo random
        generator impl
   pseudo_random generator
    impl()
 + init()
 + init()
 + get state()
 + advance()
 + apply xor()
 + apply xor()
 + apply xor()
 + generate()
 + generate()
```