Modified factory

Client
+main(String[])

ProduitA
+methodeA()

«interface»
ProdiutFactory

ProduitA1
+methodeA()

ProduitA2
+methodeA()

ProduitA3
+methodeA()

ProduitFactoryA1
#createProduitA(): ProduitA

ProduitFactoryA2
#createProduitA(): ProduitA

ProduitFactoryA3
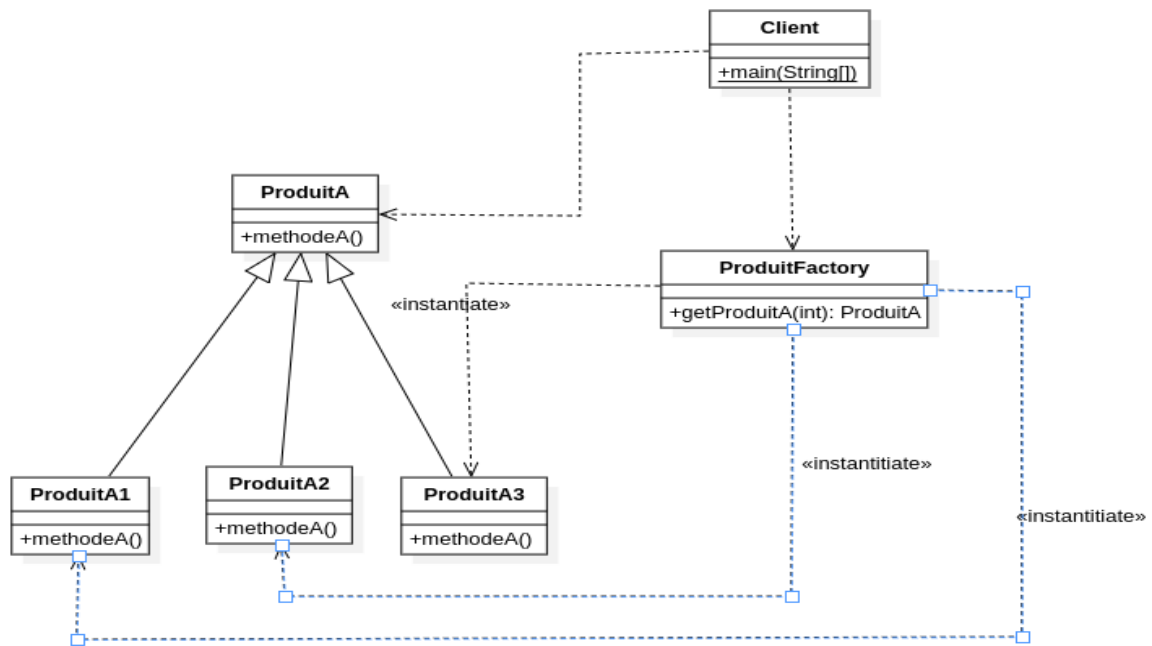#createProduitA(): ProduitA

«instantiate»

«instantiate»

«instantiate»

Modified factory

Modified Factory method

Client
+main(String[])

ProduitA
+methodeA()

ProduitFactory
+getProduitA(int): ProduitA

«instantiate»

ProduitA1
+methodeA()

ProduitA2
+methodeA()

ProduitA3
+methodeA()

«instantitiate»

«instantitiate»

Modified Factory method