

Задача: реалізувати (або написати обгортку) клас ECPoint для роботи з алгеброю на Еліптичних кривих:

```
type ECPoint struct {  
    X *big.Int  
    Y *big.Int  
}
```

Методы:

```
func BasePointGGet() (point ECPoint) {}           // G-generator receiving  
  
func ECPointGen(x, y *big.Int) (point ECPoint) {} // ECPoint creation with pre-defined  
parameters  
  
func IsOnCurveCheck(a ECPoint) (c bool) {}        //  $P \in \text{CURVE?}$   
  
func AddECPoints(a, b ECPoint) (c ECPoint) {}     //  $P + Q$   
  
func DoubleECPoints(a ECPoint) (c ECPoint) {}     //  $2P$   
  
func ScalarMult(a ECPoint, k big.Int) (c ECPoint) {} //  $k * P$   
  
func ECPointToString(point ECPoint) (s string) {} // Convert point to string  
  
func PrintECPoint(point ECPoint) {}               // Print point
```

Тести також необхідно надати