

## gcd.rus

Start of rusper

<293, ; 최대공약수 구하기>

<259, VAR>

<291, a>

<259, VAR>

<291, b>

<259, VAR>

<291, r>

<293, ; initialize a>

<273, =>

<261, (>

<291, a>

<267, ,>

<292, 64>

<262, )>

<293, ; initialize b>

<273, =>

<261, (>

<291, b>

<267, ,>

<292, 12>

<262, )>

<268, D0>

<261, (>

<292, -1>

<262, )>

<264, ::>

<273, =>

<261, (>

<291, r>

<267, ,>

<291, a>

<262, )>

<273, =>

<261, (>

<291, a>

<267, ,>

<291, b>

<262, )>

<273, =>

<261, (>

<291, b>

<267, ,>

<278, %>

<261, (>

<291, r>

```
<267, ,>
<291, b>
<262, )>
<262, )>
<260, IF>
<261, (>
<286, <=>
<261, (>
<291, b>
<267, ,>
<292, 0>
<262, )>
<262, )>
<264, ::>
<265, BREAK>
<263, :>
<263, :>
<293, ; print gcd>
<269, [>
<294, "gcd is ">
<271, {>
<291, a>
<272, }>
<270, ]>
<293, ; end of source>
End of rusper
```

## prime.rus

Start of rusper

<293, ; 소수 판별 프로그램>

<259, VAR>

<291, prime>

<259, VAR>

<291, i>

<259, VAR>

<291, flag>

<290, OUTPUT>

<261, (>

<294, "prime\_result.txt">

<262, )>

<293, ; initialize prime>

<273, =>

<261, (>

<291, prime>

<267, ,>

<292, 131>

<262, )>

<293, ; initialize flag>

<273, =>

<261, (>

<291, flag>

<267, ,>

<292, 0>

<262, )>

<260, IF>

<261, (>

<282, &&>

<261, (>

<284, <>

<261, (>

<292, 2>

<267, ,>

<291, prime>

<262, )>

<267, ,>

<280, !=>

<261, (>

<292, 0>

<267, ,>

<278, %>

<261, (>

<291, prime>

<267, ,>

<292, 2>

```
<262, )>
<262, )>
<262, )>
<262, )>
<264, ::>
<293, ; initialize i>
<273, =>
<261, (>
<291, i>
<267, ,>
<292, 3>
<262, )>
<268, D0>
<261, (>
<292, -1>
<262, )>
<264, ::>
<260, IF>
<261, (>
<286, <=>
<261, (>
<291, prime>
<267, ,>
<291, i>
<262, )>
<262, )>
<264, ::>
<273, =>
<261, (>
<291, flag>
<267, ,>
<292, 1>
<262, )>
<265, BREAK>
<263, :>
<260, IF>
<261, (>
<279, ==>
<261, (>
<292, 0>
<267, ,>
<278, %>
<261, (>
<291, prime>
<267, ,>
<291, i>
<262, )>
```

```
<262, )>
<262, )>
<264, ::>
<265, BREAK>
<263, :>
<273, =>
<261, (>
<291, i>
<267, ,>
<274, +>
<261, (>
<291, i>
<267, ,>
<292, 2>
<262, )>
<262, )>
<263, :>
<263, :>
<260, IF>
<261, (>
<279, ==>
<261, (>
<292, 1>
<267, ,>
<291, flag>
<262, )>
<262, )>
<264, ::>
<269, [>
<271, {>
<291, prime>
<272, }>
<294, "is prime.">
<270, ]>
<263, :>
<260, IF>
<261, (>
<279, ==>
<261, (>
<292, 0>
<267, ,>
<291, flag>
<262, )>
<262, )>
<264, ::>
<269, [>
<271, {>
```

```
<291, prime>  
<272, }>  
<294, "is not prime.">  
<270, ]>  
<263, :>  
<293, ; end of source>  
End of rusper
```

## random.rus

Start of rusper

<293, ; random list generator>

<268, D0>

<261, (>

<292, 10>

<262, )>

<264, ::>

<293, ; print current index>

<269, [>

<271, {>

<289, \$>

<272, }>

<270, ]>

<293, ; generate random number 1 ~ 10>

<269, [>

<271, {>

<288, RANDOM>

<261, (>

<292, 1>

<267, ,>

<292, 10>

<262, )>

<272, }>

<270, ]>

<263, :>

<293, ; end of source>

End of rusper

## sum.rus

Start of rusper

<293, ; 1 부터 10까지 합 구하기>

<259, VAR>

<291, sum>

<293, ; initialize sum>

<273, =>

<261, (>

<291, sum>

<267, ,>

<292, 0>

<262, )>

<293, ; repeat 10 times>

<268, DO>

<261, (>

<292, 10>

<262, )>

<264, ::>

<273, =>

<261, (>

<291, sum>

<267, ,>

<274, +>

<261, (>

<291, sum>

<267, ,>

<274, +>

<261, (>

<289, \$>

<267, ,>

<292, 1>

<262, )>

<262, )>

<262, )>

<293, ; print sum>

<269, [>

<271, {>

<291, sum>

<272, }>

<270, ]>

<263, :>

<293, ; end of source>

End of rusper