## **\* 蜀定理**

有一对正整数aib,一定在整数xy,,

便得 ax + by = (a, b)

a, b 能 漢版 動 最 + 正 整 も す まいり

a b 最大名的 数

対 局 取か 星導

ex\_gid (a.b, x,y)

斗いり}

x=11y=0 return a

3

}

d= ex-gcd (b, appb, y,x);

y= y- a/6 \* ×

return d'

a mid = a - LES -b

by + (a mod b) x = d

by + (a- L2) b) x=d

ax + 6 (y-12) x)=d