RSA

题目：下面是RSA的公钥和密文，你能解开吗？

(e, n) = (17, 568897489)

316594585

45808437

229743105

194984426

372147352

246402026

500264009

372147352

45808437

14911488

描述：RSA算法要求p和q为大素数，这样才会安全。

难度：中

类型：CRYPTO

提示：RSA只有p和q很大才有安全哦！

flag：AUST{}

原理：由(e, n)可知n很小，所以采用暴力破解猜解除p和q

writeup：

(e, n) = (17, 568897489)

n很小所以可以暴力破解出p和q。

p = 4567 q = 124567。

再由p和q算出解密密钥d, 计算出明文。

j u s t f o r f u n

106 117 115 116 102 111 114 102 117 110

