

```
PS D:\Projects\C\ChineseTheorem\cmake-build-debug> ./ChineseTheorem.exe
Ввод производится в следующем формате:  $x = c[k] \bmod m[k]$ 
Введите количество сравнений в системе(k):4
Введите c[1]:2
Введите m[1]:29
Введите c[2]:12
Введите m[2]:20
Введите c[3]:20
Введите m[3]:23
Введите c[4]:4
Введите m[4]:13
Ваша система сравнений:
 $x = 2 \bmod 29$ 
 $x = 12 \bmod 20$ 
 $x = 20 \bmod 23$ 
 $x = 4 \bmod 13$ 
Ответ:  $x = 152832 \bmod 173420$ 
PS D:\Projects\C\ChineseTheorem\cmake-build-debug> ./ChineseTheorem.exe
Ввод производится в следующем формате:  $x = c[k] \bmod m[k]$ 
Введите количество сравнений в системе(k):3
Введите c[1]:2
Введите m[1]:5
Введите c[2]:15
Введите m[2]:17
Введите c[3]:5
Введите m[3]:12
Ваша система сравнений:
 $x = 2 \bmod 5$ 
 $x = 15 \bmod 17$ 
 $x = 5 \bmod 12$ 
Ответ:  $x = 797 \bmod 1020$ 
PS D:\Projects\C\ChineseTheorem\cmake-build-debug> ./ChineseTheorem.exe
Ввод производится в следующем формате:  $x = c[k] \bmod m[k]$ 
Введите количество сравнений в системе(k):0
Количество сравнений должно быть больше 0
PS D:\Projects\C\ChineseTheorem\cmake-build-debug> ./ChineseTheorem.exe
Ввод производится в следующем формате:  $x = c[k] \bmod m[k]$ 
Введите количество сравнений в системе(k):2
Введите c[1]:3
Введите m[1]:5
Введите c[2]:7
Введите m[2]:17
Ваша система сравнений:
 $x = 3 \bmod 5$ 
 $x = 7 \bmod 17$ 
Ответ:  $x = 58 \bmod 85$ 
```

```
PS D:\Projects\C\ChineseTheorem\cmake-build-debug> ./ChineseTheorem.exe
Ввод производится в следующем формате:  $x = c[k] \bmod m[k]$ 
Введите количество сравнений в системе(k):3
Введите c[1]:6
Введите m[1]:8
Введите c[2]:5
Введите m[2]:13
Введите c[3]:3
Введите m[3]:15
Ваша система сравнений:
 $x = 6 \bmod 8$ 
 $x = 5 \bmod 13$ 
 $x = 3 \bmod 15$ 
Ответ:  $x = 798 \bmod 1560$ 
PS D:\Projects\C\ChineseTheorem\cmake-build-debug> ./ChineseTheorem.exe
Ввод производится в следующем формате:  $x = c[k] \bmod m[k]$ 
Введите количество сравнений в системе(k):2
Введите c[1]:3
Введите m[1]:4
Введите c[2]:1
Введите m[2]:6
Ваша система сравнений:
 $x = 3 \bmod 4$ 
 $x = 1 \bmod 6$ 
Модули попарно не взаимно просты, условие теоремы не выполняется!
```