

4=2+2
6=3+3
8=3+5
10=5+5
12=5+7
14=7+7
16=11+5
18=11+7
20=13+7
22=11+11
24=11+13
26=13+13
28=11+17
30=11+19
32=13+19
34=17+17
36=17+19
38=19+19
40=23+17
42=23+19

можно предположить,
что каждое четное
число раскладывается
в сумму простых чисел
350 лет

```
void chetnoe_kak_summa_prostih(int x)
{
    for(int i = 0; i < x/2; i++)
    {
        if(primary_test(i) == 1 && primary_test(x - i) == 1)
            cout << i << " " << x - i << endl;
    }
}
```

1937 Виноградов

есть такое число очень
большое
 $A=10^{1000000}$

Для всех четных чисел
больше A гипотеза верна

