[编程题]找零

时间限制：C/C++ 1秒，其他语言2秒

空间限制：C/C++ 32M，其他语言64M

Z国的货币系统包含面值1元、4元、16元、64元共计4种硬币，以及面值1024元的纸币。现在小Y使用1024元的纸币购买了一件价值为的商品，请问最少他会收到多少硬币？

**输入描述:**

一行，包含一个数N。

**输出描述:**

一行，包含一个数，表示最少收到的硬币数。

**输入例子1:**

200

**输出例子1:**

17

**例子说明1:**

花200，需要找零824块，找12个64元硬币，3个16元硬币，2个4元硬币即可。