

3 (c) 次の BASIC によるプログラムを実行するとき，以下の問に答えよ．

```
10  INPUT  N
20  S=0
30  M=2 * INT(N/2)+1
40  FOR   K=1   TO   M   STEP   2
50  X=N-K * INT(N/K)
60  IF   X > 0   THEN   GOTO   80
70  S=S+K
80  NEXT   K
90  PRINT  S
100  END
```

- (1) 入力 が 12 のとき出力はいくらか．
- (2) 出力が 1 となるような自然数の入力はどうような数か．
- (3) 範囲  $2 \leq N \leq 50$  の自然数  $N$  を入力するとき，出力が 1 より大きな奇数となる  $N$  をすべて求めよ．