

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

```
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のような数か .
- (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 .