

【918 回問題】

次のような計算を行う、おかしな計算機があります。

(計算) 入力した数をアとすると、

- 「アの2倍」の整数部分
- + 「アの4倍」の整数部分
- + 「アの6倍」の整数部分
- + 「アの8倍」の整数部分

の結果を表示する。

例えば、「2.4」を入力すると、 $4 + 9 + 14 + 19 = 46$ となり、46 が表示されます。

このとき、結果として表示される数として考えられる整数のうち、100 以下のものは何個あるでしょうか。ただし、入力する数は0以上(整数でなくても良い)であるものとします。

{ 61 個 }