26.02. Найдите все натуральные числа, принадлежащие отрезку [101 000 000; 102 000 000], у которых ровно три различных чётных делителя. В ответе перечислите найденные числа в порядке возрастания. 6° <=> 1, 2, 3, 6 2/=>1,3,7,21 apolepseu tousko restrete mucha 2002 k chopoutu ecm N - rest., to  $N = 2 \cdot M$ , rest N, M - rarryp. M E [50500000, 510000 00 Con Moment vernoin generals. 18:1,23,6,9,18 1010000 < 27 < 102000000 +107 < P < 7/41 Задача типа 25 - решение "в лоб"; - предположение (после запуска на маленьких данных); - проверка предположения; - решение "умное" с использованием предположения; Легион. ВЗ N 6. max X; p=102? IC 40 => while zabepen. I pay X guenteur na 8, X = > X - 8 8 = 102-1-101 8 pay X guelplur ua 8, X = > (X - 69)3C - 64 < 40 OC(104=) X (103 ) 103- OTBOT. N16. F(27) - ?F(27) 27+2F(16) 2627) F(26) 3. F(23) 13122 F(23) 3. F(20) 4374 7 458 3 . F(14) F(17) 3 · F(14)  $S_{\alpha}(=) OMMUGON(x, \alpha) (=) x+a>0 (=) x>-a (=) x>-a+1$  $S_{2+1} \Rightarrow (\overline{S_{-2}} \rightarrow \overline{S_{7}}) = 1$