

TestProject1

main.py

main

main.py

1alp = 'ABC'

2n = 1

3for a1 in alp:

4 for a2 in alp:

5 for a3 in alp:

6 for a4 in alp:

7 a = a1 + a2 + a3 + a4

8 print(n, a)

9 n += 1

for a1 in alp > for a2 in alp > for a3 in alp > for a4 in alp

Run: main

65 CBAB

66 CBAC

67 CBBA

68 CBBB

69 CBBC

70 CBCA

71 CBCB

72 CBCC

73 CCAA

74 CCAB

75 CCAC

76 CCBA

77 CCBB

78 CCBC

79 CCCA

Version Control

TODO

Problems

Terminal

Python Packages

Python Console

Run

Download pre-built shared indexes: Reduce the indexing time and CPU load with pre-built Python packages shared indexes // Always download // Download once // Don't s... (19 minutes ago)

78:1 (7 chars)

LF

UTF-8

4 spaces

Python 3.9 (TestProject1)

Б4. Все 4-буквенные слова, составленные из букв А, В, С, записаны в алфавитном порядке и пронумерованы. Вот начало списка:

Стр. 4 из 8

1. АААА — 0000<sub>3</sub> = 0<sub>10</sub>
2. АААВ — 0001<sub>3</sub> = 1<sub>10</sub>
3. АААС — 0002<sub>3</sub> = 2<sub>10</sub>
4. ААВА — 0010<sub>3</sub> = 3<sub>10</sub>
5. ...

А — 0

В — 1

С — 2

Запишите слово, которое стоит на 77-м месте от начала списка.

Ответ: \_\_\_\_\_

$\underline{76}_{10} \rightarrow 2211_3 \rightarrow \underline{\underline{CCBB}}$

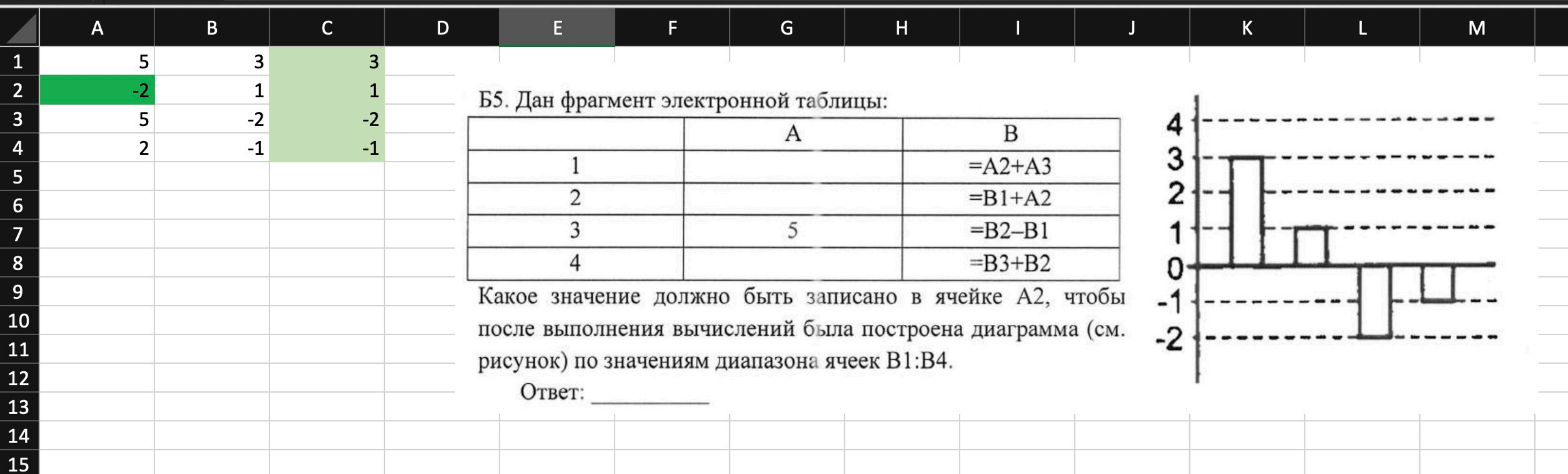
1) 
$$\begin{array}{r} 76 \\ - 6 \\ \hline 70 \\ - 16 \\ \hline 54 \\ + 1 \\ \hline 55 \end{array}$$

$\underline{2} \ \underline{2} \ \underline{1} \ \underline{1}$

2) 
$$\begin{array}{r} 25 \\ - 24 \\ \hline 1 \end{array}$$

3) 
$$\begin{array}{r} 8 \\ - 6 \\ \hline 2 \end{array}$$

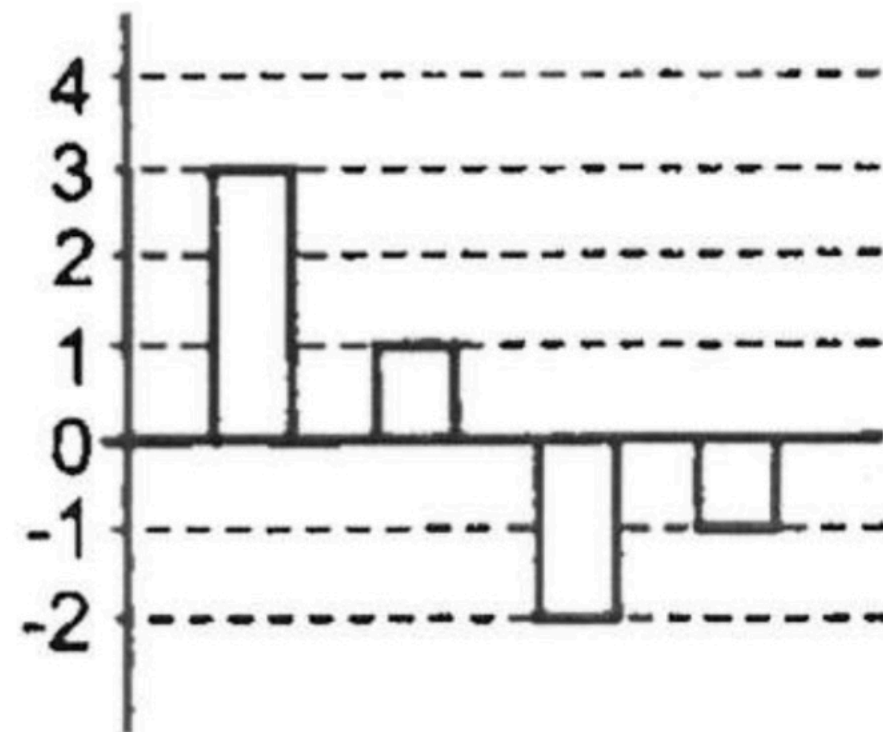
4) 
$$\begin{array}{r} 2 \\ - 2 \\ \hline 0 \end{array}$$



Б5. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B
1	x	=A2+A3
2	y	=B1+A2
3	5	=B2-B1
4	z	=B3+B2

Какое значение должно быть записано в ячейке A2, чтобы после выполнения вычислений была построена диаграмма (см. рисунок) по значениям диапазона ячеек B1:B4.



Ответ: \_\_\_\_\_

$$y + 5 = 3$$

$$y = -2$$