ASSIGNMENT - 5 (looping statements) pycharm

(Triangles & Pattern's)

	(· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T	I
A	\mathbf{A}	<u> </u>	ABCD
A B	BA	BB line184(lp st)	ABC
ABC	CBA	C C C	A B
ABCD	D C B A	<mark>D D D</mark>	A
		*	
A	A	* *	1
B C	A b	* * *	21
DEF	AbC_	* * * * line 37(lp st)	321
GHI <mark>J</mark>	A b C d	* *	4321
	TID C u		
Line176(lp st)		*	Line 99 (lp st)
<mark>1</mark>	1234	1	A
2 2 line105(lp st)	1 2 3 line85(lp st)	2 3	a B
333	12	456	A b C
4 4 4 4	1	78910	a B c D
4	* *	* * * * * * *	******
1	^		* *
1 2 line79(lp st)	* * * *	<mark>* * * </mark>	* *
		* * * * *	* *
123	* * * * * *	* * * *	* *
1234	* * * * * *	* *	* *

*****	<mark>* * * *</mark>	1234	1 2 3 4
* *	* * *	123	1 2 3
* *	* *	123	1 2
* * *	* line47(lp st)	1 line117(lp st)	1 line127(lp st)
* *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1 2 mie 11 / (ip st)	1 2 mie127(ip st)
* *	* * * *		
		123	1 2 3
*****	* * * *	1234	1 2 3 4
1	\mathbf{A}	<mark>* * * *</mark>	\mathbf{A}
	\mathbf{A}		
212		* * *	
2 1 2	B A B	* * *	B A
	BAB	* *	ВА
3 2 1 2 3	BAB CBABC	* *	B A C B A
	BAB	* * * line57(lp st)	ВА
3 2 1 2 3	BAB CBABC	* * * line57(lp st) * *	B A C B A
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4	BABCD CBABCD	* * line57(lp st) * * * * * *	B A C B A D C B A
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * +	B A B C B A B C D C B A B C D	* * * line57(lp st) * * * * * * * * * * *	B A C B A D C B A
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * * *	B A B C B A B C D C B A B C D	* * line57(lp st) * * * * * *	B A C B A D C B A
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * +	B A B C B A B C D C B A B C D	* * * line57(lp st) * * * * * * * * *	B A C B A D C B A
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * * * * * * * *	BAB CBABC DCBABCD \$ \$ \$ \$ \$ \$ + + + \$ \$ + \$ + \$ \$ + + + \$	* * * line57(lp st) * * * * * * * * * * * * * * * * *	B A C B A D C B A
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * * *	B A B C B A B C D C B A B C D	* * * line57(lp st) * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	B A C B A D C B A 1 12 123 line91(lp st)
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * * * * * * * *	BAB CBABC DCBABCD \$ \$ \$ \$ \$ \$ + + + \$ \$ + \$ + \$ \$ + + + \$	* * * line57(lp st) * * * * * * * * * * * * * * * * *	B A C B A D C B A 1 12 123 line91(lp st) 1234
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * * * * * * * * * * * * * + * * * *	BAB CBABC DCBABCD \$ \$ \$ \$ \$ \$ + + + \$ \$ + \$ + \$ \$ \$ \$ \$ \$	* * * line57(lp st) * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	B A C B A D C B A 1 12 123 line91(lp st) 1234 12345
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * * * * * * * *	BAB CBABC DCBABCD \$ \$ \$ \$ \$ \$ + + + \$ \$ + + + \$ \$ \$ \$ \$ \$	* * * line57(lp st) * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * Line71 (lp st) * * * * * * *	B A C B A D C B A 1 12 123 line91(lp st) 1234
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * * * * * * * * * * * * * + * * * *	BAB CBABC DCBABCD \$ \$ \$ \$ \$ \$ + + + \$ \$ + \$ + \$ \$ + + + \$ \$ \$ \$ \$	* * * line57(lp st) * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	B A C B A D C B A 1 12 123 line91(lp st) 1234 12345
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * * * * * * * * * * * * * + * * * *	BAB CBABC DCBABCD \$ \$ \$ \$ \$ \$ + + + \$ \$ + \$ + \$ \$ \$ + \$ +	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	B A C B A D C B A 1 12 123 line91(lp st) 1234 12345 0 -1 0 1
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * * * * * * * * * * * * * + * * * +	BAB CBABC DCBABCD \$ \$ \$ \$ \$ \$ + + + \$ \$ + \$ + \$ \$ + \$ + \$ \$ \$ \$ \$	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	B A C B A D C B A 1 12 123 line91(lp st) 1234 12345
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * * * * * * * * * * * * * + * * * *	BAB CBABC DCBABCD \$ \$ \$ \$ \$ \$ + + + \$ \$ + + + \$ \$ \$ + \$ +	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	B A C B A D C B A 1 12 123 line91(lp st) 1234 12345 0 -1 0 1
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * * * * * * * * * * * * * + * * * * A b C d E B c D e C d E D e	BAB CBABC DCBABCD \$ \$ \$ \$ \$ \$ + + + \$ \$ + \$ + \$ \$ + \$ + \$ \$ \$ \$ \$	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	B A C B A D C B A 1 12 123 line91(lp st) 1234 12345 0 -1 0 1
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * * * * * * * * * * * * * + * * * * A b C d E B c D e C d E D e	BAB CBABC DCBABCD \$ \$ \$ \$ \$ \$ + + + \$ \$ + + + \$ \$ \$ + \$ +	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	B A C B A D C B A 1 12 123 line91(lp st) 1234 12345 0 -1 0 1
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * * * * * * * * * * * * * + * * * *	BAB CBABC DCBABCD \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ + + + \$ \$ \$ + \$ + \$ \$ \$ + \$ +	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	B A C B A D C B A D C B A 1 12 123 line91(lp st) 1234 12345 0 -1 0 1
3 2 1 2 3 4 3 2 1 2 3 4 + * * * * * * * * * * * * * * * + * * * + A b C d E B c D e C d E D e	BAB CBABC DCBABCD \$ \$ \$ \$ \$ \$ + + + \$ \$ + \$ + \$ \$ \$ + \$ +	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	B A C B A D C B A D C B A 1 12 123 line91(lp st) 1234 12345 0 -1 0 1