List<String> findCommonIgnoreCase (List<String> list1, List<String> list2)

ex. list1 = ['Apple', 'banana', 'Cherry', 'apple']
list2 = ['BANANA', 'cherry', 'Durian']
result = ['banana', Cherry']

isp - input space partitioning < interface test / functionality test

* interface test

C1. list1 is null < T / F

C2. list2 is null < T / F

C3. list1 size < 0 / ≥1

C4. list2 size < 0 / ≥1

* functionality test

C5. function returns < empty / null / ≥1 element } при почто фораат на испити

* дисјунктност

C1/C2 имаат $T \cap F = \emptyset$

C3/C4 имаат $0 \cap \geq 1 = \emptyset$

C5 има $null \cap empty \cap \geq 1 element = \emptyset$

* комплетност

C1/C2 имаат $T \cup F = D$ · domen

C3/C4 имаат $0 \cup \geq 1 = D$

C5 има $null \cup empty \cup \geq 1 = D$

* Happy Path

		C1	C2	C3	C4	C5	
1	best choice	F	F	≥1	≥1	≥1	✓
		T	F	≥1	≥1	≥1	kage u ga сметаме ова не е feasible
		F	T	≥1	≥1	≥1	kage u ga сметаме ова не е
2		F	F	0	≥1	≥1	ако C3 оди од ≥1 во 0 ✓
3		F	F	≥1	0	≥1	ако C5 од ≥1 во 0 ✓
4		F	F	≥1	≥1	0	✓

* имаме 4 feasible бисера

	C_1	C_2	C_3	C_4	C_5
1.	F	F	≥1	≥1	≥1

list1 = ['Computer', 'PHONE', 'MOUSE', 'remote']
list2 = ['computer', 'MONITOR', 'Remote']
result = ['Computer', 'remote']

2.	F	F	0	≥1	0

list1 = [ ] - инициализирана ама празна
list2 = ['HUB', Cable, 'adapter']
result = [ ]

	F	F	≥1	0	0

3. list1 = ['COMPUTER', 'phone', 'TV']
list2 = [ ]
result = [ ]

	F	F	≥1	≥1	0

4. list1 = ['TV', 'remote', 'Hub']
list2 = ['phone', 'charger', 'adapter', 'COMPUTER']
result = [ ]