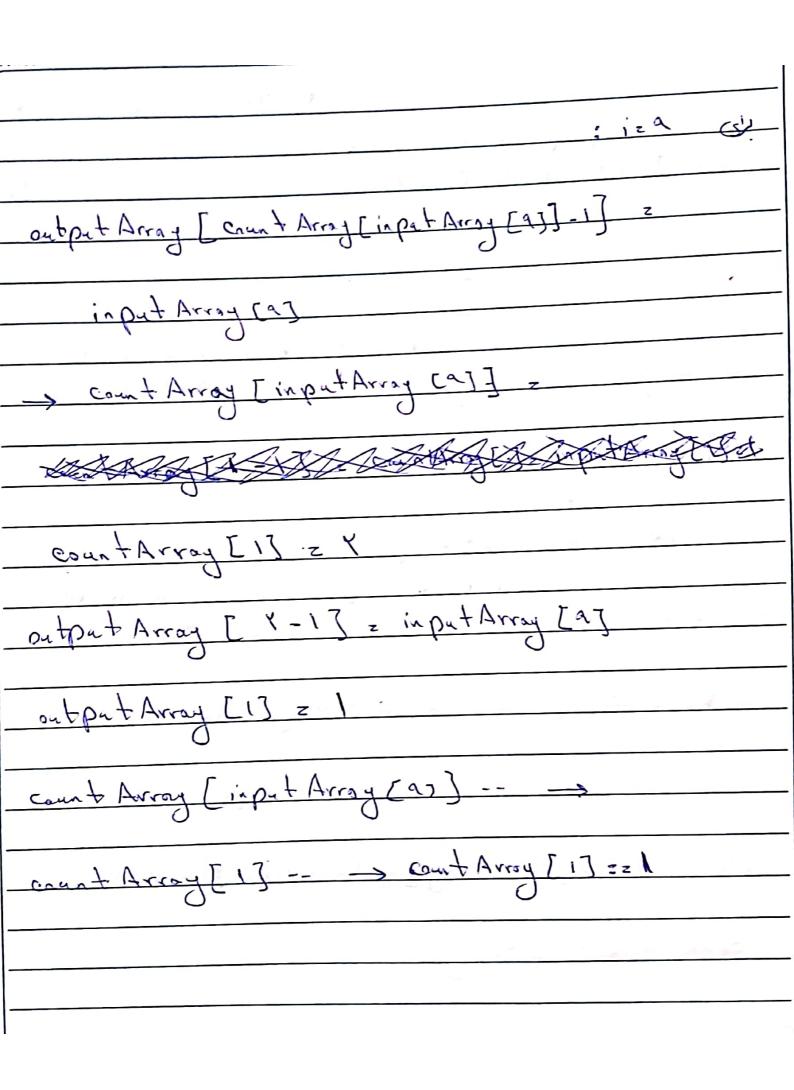
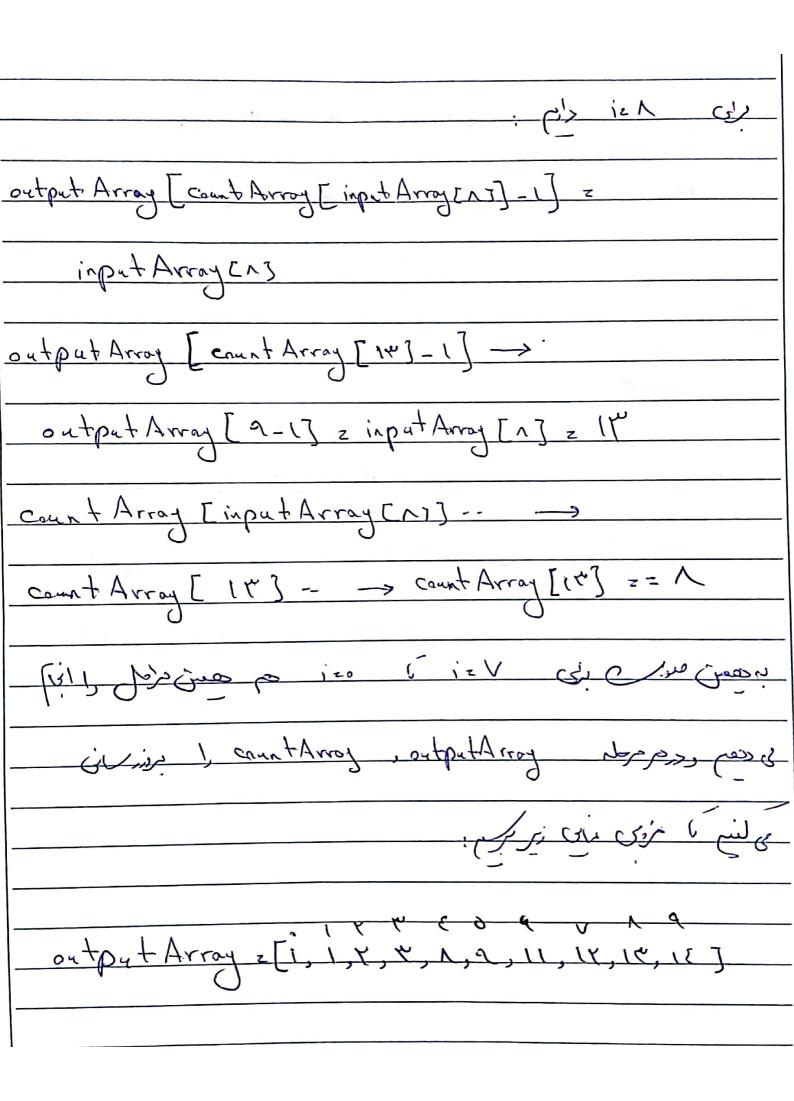
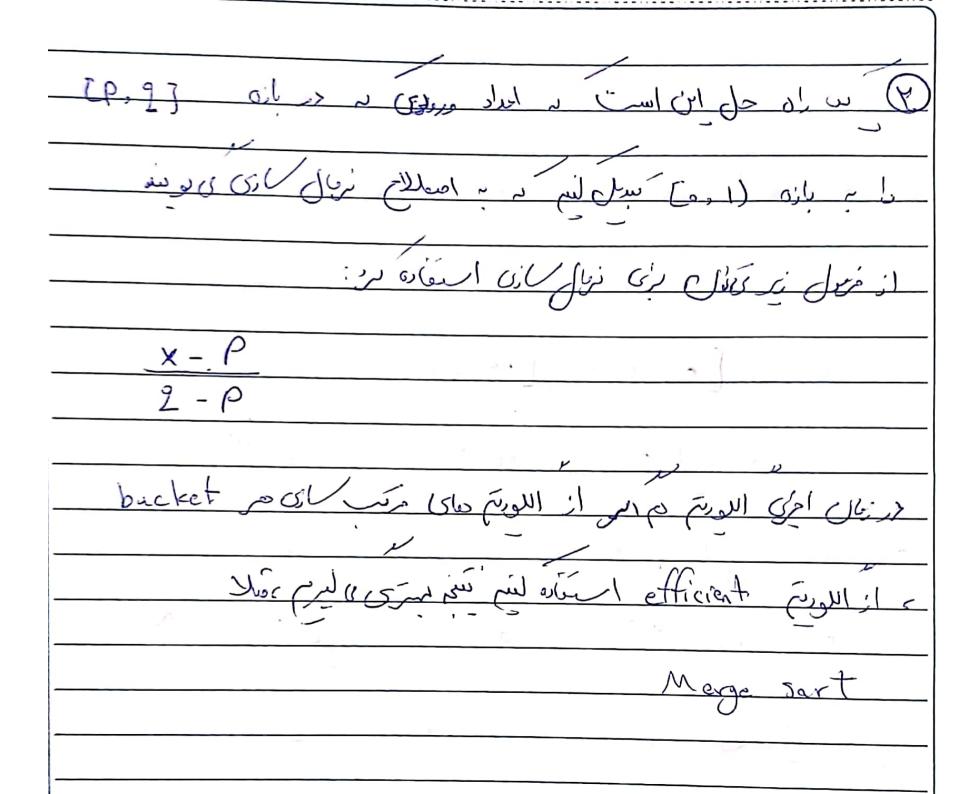
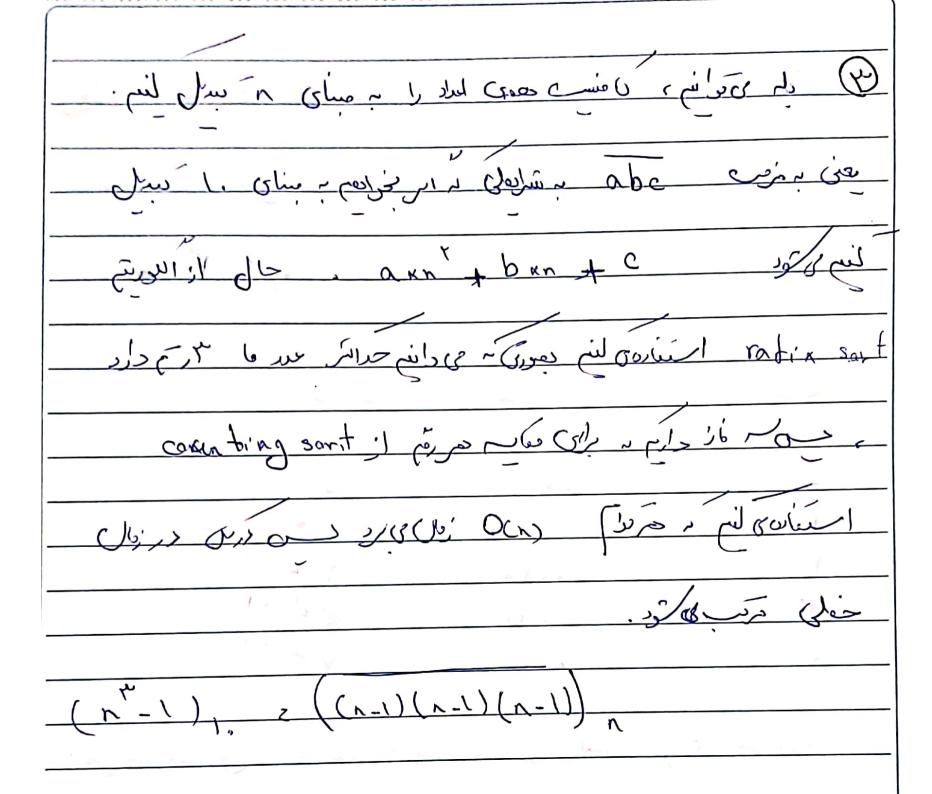
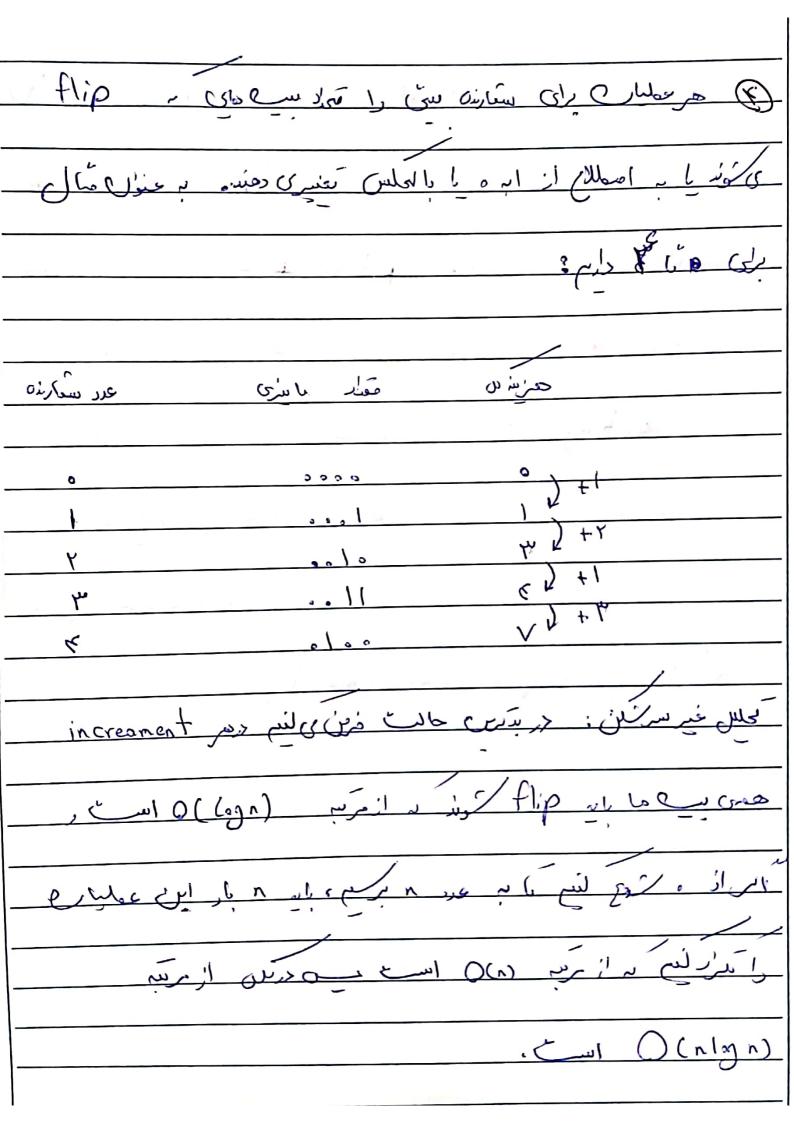
محود مس تعلی - ۱۲،۱۷۱ مه
[1, 18, 11, 1, 4, 9, 1, 14, 1]
count Array = [0]
Count Array = [0] Count Array () = [0, 4, 1, 4, 0, 0, 0, 0, 1, 1, 0, 0]
N 14 16 18
ride June count Array Girl Pretix sum is whom
Count Array z [0, Y, Y, E, E, E, E, E, E, B, Y, Y, V, N, 9, L.
مال ان انس انسای و مرکه مین نشریع کونیم و میک هرانش کای و
عراق زير النا ي رهم :
output Array = [count Array [input Array [i] - 1]] = input Array [i]
CountArray [inputArray [i]]





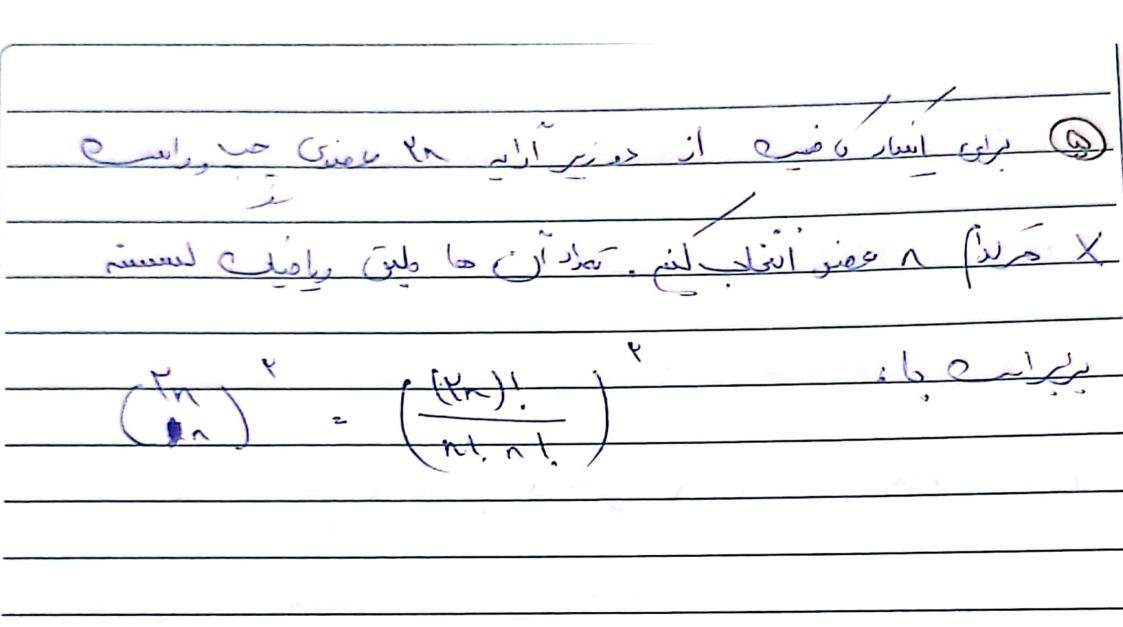






تعلیل سرسلن: با مشاهده رمین تر روند ایک مین بی کویم اس ازسے کے ارکی ہار می بارندی حرب کنے ، سے اول درصر اترات، سه در دواتری، سیام هری اتریک و ب دوس کلوری دار می ۱ مر می اخری دارد: برای 1.yn-1

Seria Seri بر که بار : Le le increament en les jos jes on واما حرر حال مل مرتب زبانی این الاریم دم از مرتب (۱۹۵۸) ار ٥٠ جونه به تماد سیار مر تساد سی عن من ا



			9
stable	زوال اجراي متوسط	روترین رفاکی امرا	السرسم
	OCn ^r)	Q(~\ ^r)	insertion
	O(n logn)	Ocnlogn)	Merge
X	O(rlogn)	Ochlogn)	Heap
	Ochlogn)	Ocn's	Quick
	(n +m)	0(n+m)	Counting
	O (9(v+p))	O(9(n+p))	Ratik
	Q (n)	(,')	Bucket