Subject:
سرال ﴿ :
الحف) ألب علمارا + sor بوس زير آرايه [المهمار مله الحديد من المناسب ا
می کسیم (بینی همیشه زیر آرایه ما کدار نظم Start تا تشطه بیمایش کند. بس ی در سرت کندیاش):
Initialization بر البتال البريم زيرآرايد مك عني A[sun] مرت بن الست و
از [نوای کردرهربارطی کردن نایت حسته ما معزوردرا ([A[i] با
همهٔ مفع علی زید آرای مرت از A مقاسرکرد. روجای مناسب قراری دعم میں عورو. آدایه A
مرت باقىي ماند ،
Termination برای صورت می منور که از کریا آل دری آرارورک کورم دریار و بدید
تعلد ۲۰۱۲ برسد کداین به سنای (بن است که ما مک در کامل برروی آرایه و کنت بروزام می دانیم در عر
بارخی کون شایت حالت مک عفد ازنیآراید ۱- ۸ عفنی نارت ماکم نو ر یک عذبه زیرآدایه و ب
ان ندی شور سی بدازیک در کامل (۱- n) بار ایرا ، زیر آراید مرت بنود ما یک آرکیه املی
برت است که صای هدن ما از امرای کشریتم است ه

Year :	ليدار ادرا	,
for (i = (start ,1) mad n; i!= Start; i=(i+1) mod n)	n	يىسىكى زىانى:
Key = A[i]	<u>n_l</u>	
J_(i+n-1) mod n	n _ 1	
while (j!=(sturt in-1) mod n and A[j]> key)		
A[(J+1) mod n] - A[J]	Ź (+, _1)	
$J = (J+n-1) n \cdot o \wedge n$	ِ (t _j -۱)	
A[(Jtl)moln]zkey	n_1	
است و تا زمان حلوی رود کر باف است و تا زمان حلوی رود کر باف است و تا زمان حلوی رود کر باف الدی است و تا زمان حلوی رود کر باف الدی الدی الدی الدی الدی سال الدی الله الله الله الله الله الله الله الل	کا تکمیشرع (ی دانیم کدور (₊) ک
best case: $\frac{1}{10-1}$, $Cn + C_r = O(n)$	À 1+	ليس.
worst case: $C_n + C_j \neq C_j + C_j \neq C_j \neq C_j = \frac{z+j-z-i-1}{z+j} + C_j \neq C_j = \frac{n(n-1)}{r} - n$	C'n, + C	$(n + C) = O(n^r)$