

- .1 عدد n را بخوان.
.2 آرایه‌های A, B, C با n عنصر را در نظر بگیر.

i ← 1 .3
.4 تا زمانی که n <= i دستورات ۵ تا ۶ را انجام بدء.
A[i] را بخوان .5
i ← 1 + i .6

i ← 1 .7
.8 تا زمانی که n <= i دستورات ۹ تا ۱۰ را انجام بدء.
B[i] را بخوان .9
i ← 1 + i .10

i ← 1 .11
.12 تا زمانی که n <= i دستورات ۱۳ تا ۱۵ را انجام بدء.
C[i] ← 0 A[i] = B[i] آنگاه .13
C[i] ← ۱ در غیراینصورت .14
i ← 1 + i .15

i ← 1 .16
.17 تا زمانی که n <= i دستورات ۱۸ تا ۱۹ را انجام بدء.
C[i] چاپ کن .18
i ← 1 + i .19
پایان .20