Συγχώνευση 2 ταξινομημένων πινάκων ακεραίων (Α[5] και Β[3])

```
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Συγχώνευση
  ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ
  ΑΚΕΡΑΙΕΣ: Α[5], Β[3], Γ[8], i, k, j
ΑΡΧΗ
 ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ
    ΔΙΑΒΑΣΕ Α[    ]
 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
 ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 3
    ΔΙΑΒΑΣΕ Β[i]
 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ

 i <-
 j <-
 k <-
 ΟΣΟ i <=    ΚΑΙ j <=    ΕΠΑΝΑΛΑΒΕ
    ΑΝ Α[i]     Β[j] ΤΟΤΕ
       Γ[    ] <- Α[i]
       i <- i + 1
    ΑΛΛΙΩΣ
       Γ[k] <- Β[    ]
       j <-    + 1
    ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
        <- k + 1
 ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
```

LIVEWORKSHEETS

```
ΑΝ i >     ΤΟΤΕ
  ΓΙΑ m ΑΠΟ j ΜΕΧΡΙ 3
     Γ[k] <- Β[     ]
     k <- k + 1
  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
ΑΛΛΙΩΣ
  ΓΙΑ n ΑΠΟ i ΜΕΧΡΙ 5
     Γ[     ] <- Α[     ]
     k <- k + 1
  ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
ΤΕΛΟΣ_ΑΝ
ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 8
  ΓΡΑΨΕ Γ[     ]
ΤΕΛΟΣ_ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ
ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ Συγχώνευση
```

LIVEWORKSHEETS