

πίνακας συχνοτήτων εμφάνισης

Για i από 1 μέχρι 1000

Διάβασε $P[i]$

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 36

$\pi\lambda[i] \leftarrow 0$! αρχικοποίηση πίνακα μετρητών

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 1000

$\pi\lambda[P[i]] \leftarrow \pi\lambda[P[i]] + 1$

Τέλος_επανάληψης

Για i από 1 μέχρι 36

Εμφάνισε $\pi\lambda[i]$

Τέλος_επανάληψης

! (χωρίς χρήση πίνακα συχνοτήτων θα ήθελα 36 Αντότε)
Αν $P[i] = 1$ τότε
! $\pi\lambda_1 \leftarrow \pi\lambda_1 + 1$
! αλλιώς_αν $P[i] = 2$ τότε
! $\pi\lambda_2 \leftarrow \pi\lambda_2 + 1$
! αλλιώς_αν $P[i] = 3$ τότε
! $\vdots$
! $\pi\lambda_{36} \leftarrow \pi\lambda_{36} + 1$
! Τέλος_αν