

Vector Dinamic

Q: Ce este un vector dinamic?

A: Un tablou care își poate modifica dimensiunea în execuție.

Q: De ce este util vectorul dinamic?

A: Pentru memorarea colecțiilor cu creștere variabilă.

Q: Ce este reallocarea?

A: Procesul de dublare a capacitatei când vectorul se umple.

Q: Care este costul amortizat al adăugării?

A: $O(1)$.