

WebZerrenda

packIEnuntziatu1

nireWebZerrenda: WebZerrenda

wZerrenda: ArrayList<Web>

webMapa: HashMap<String,Web>

WebZerrenda()

getIteradorea(): Iterator<Web>

getNireWebZerrenda(): WebZerrenda

indexFitxeroaKargatu(pIndexFitxeroa: File): void

arcFitxeroaKargatu(pWebEstekaFitxeroa: File): void

fitxeroaSortu(): void

fitxeroaEguneratu(): void

bilatuUrl(pUrl: String): Web

bilatuId(pId: int): Web

gehitu(pWeb: Web): void

ezabatu(pUrl: String): void

irteerakoEstekak(pUrl: String): ArrayList<Web>

word2Webs(pGako: String): ArrayList<Web>

quickSort(zerrenda: Web[], hasiera: int, bukaera: int): void

zatiketa(lista: Web[], i: int, f: int): int

swap(lista: Web[], ezker: int, eskuin: int): void

listaOrdenatuta(): Web[]

getSize(): int

getHSize(): int

Web

packIEnuntziatu1

id: int

estekenZerrenda: ArrayList<Web>

gakoZerrenda: ArrayList<Hitza>

url: String

Web(pld: int, pUrl: String)

getUrlWeb(): String

getId(): int

getIteradorea(): Iterator<Web>

getGakoZerrenda(): ArrayList<Hitza>

getEstekenZerrenda(): ArrayList<Web>

webInprimatu(): void

estekaZerrendaInprimatu(): void

HasieratuPraktika

packIEnuntziatu1

main(args: String[]): void

GakoHitzZerrenda

packIEnuntziatu1

nireGakoHitzZerrenda: GakoHitzZerrenda

gakoMapa: HashMap<String,Hitza>

GakoHitzZerrenda()

getNireGakoHitzZerrenda(): GakoHitzZerrenda

bilatuHitza(pGakoa: String): Hitza

fitxeroaKargatu(pFitxeroaWords: File): void

Hitza

packIEnuntziatu1

katea: String

wLista: ArrayList<Web>

Hitza(pKatea: String)

getWebLista(): ArrayList<Web>

getKatea(): String

getIteradorea(): Iterator<Web>

gehituWebBat(pWeb: Web): void

beteWebLista(pKatea: String): void

gakoWebInprimatu(): void

Teklatua

packIEnuntziatu1

nireTeklatua: Teklatua

sc: Scanner

Teklatua()

getNireTeklatua(): Teklatua

irakurriAukera(pNundik: int, pNora: int): int

irakurriString(): String

