

KoordenatuEzEgokiak

salbuespenak

KoordenatuEzEgokiak()

inprimatuMezua(): void

LimiteakGaitututaExc

salbuespenak

LimiteakGaitututaExc()

LimiteakGaitututaExc(pMezua: String)

mezualnprimatu(): void

BikoteJokalariak

packjokoa

zerrenda: Jokalaria|

nireBikoteJokalariak: BikoteJokalari;

BikoteJokalariak()

getNireBikoteJokalariak(): BikoteJokalariak

partidaBatJokatu(): void

itsasontziakJarri(): void

partidaBukatu(): boolean

koordinatuaAukeratu(): void

main(args: String[]): void

JokalariArrunta

packjokoa

JokalariArrunta(plzena: String, pErrenkadaZutKop: short)

koordinatuaAukeratu(): Koordinatuak

itsasontziakJarri(pErrenkadaZutKop: int): void

Jokalaria

packjokoa

nireTableroa: Tablero

izena: String

printTableroa: Tablero

nUkituta: int

Jokalaria(plzena: String, pErrenkadaZutKop: short)

getNireTableroa(): Tablero

getPrintTableroa(): Tablero

nireTableroaBete(): void

itsasontziakJarri(pErrenkadaZutKop: int): void

nUkituaInkrementatu(): void

itsasontzirikEz(): boolean

koordinatuanZerDagoen(pX: short, pY: short): String

koordinadaBaliogarriak(pX: short, pY: short): boolean

eguneratuPrintTableroa(pX: short, pY: short, pEma: String): void

getIzena(): String

JokalariCPU

packjokoa

esandakoKoordenatuak: ArrayList<Koordenatuak

albokoKoordenatuak: ArrayList<Koordenatuak

koordinatuOriginalak: Koordinatuak

zentzua: byte

JokalariCPU(pErrenkadaZutKop: short)

koordinatuaAukeratu(pK1: Koordinatuak, pAurrekoanAsmatu: boolean): Koordinatuak

koordinatuRandom(): Koordinatuak

itsasontziakJarri(pErrenkadaZutKop: int): void

albokoKordenatuakSortu(pK: Koordinatuak): void

gehituAlbokoKoordenatuak(pK: Koordinatuak): void

erreseteatuAlbokoKoordenatuak(): void

zentzuBateanKoordenatuBerriak(pX: short, pY: short, pZentzua: byte): Koordinatuak

kontrakoZentzua(): void

ertz1Da(pX: short, pY: short): boolean

ertz2Da(pX: short, pY: short): boolean

ertz3Da(pX: short, pY: short): boolean

ertz4Da(pX: short, pY: short): boolean

zeinErtzaDa(pX: short, pY: short): short

izkina1Da(pX: short, pY: short): boolean

izkina2Da(pX: short, pY: short): boolean

izkina3Da(pX: short, pY: short): boolean

izkina4Da(pX: short, pY: short): boolean

zeinIzkinaDa(pX: short, pY: short): short

Teklatua

packjokoa

nireTeklatua: Teklatu;

sc: Scanner

Teklatua()

getNireTeklatua(): Teklatu

irakurriString(pMezua: String): String

irakurriOrientazioa(pMezua: String, pH: String, pB: String): String

irakurriString(): String

irakurriShort(pMezua: String, pNundik: int, pNora: int): short

Tableroa

packjokoa

errenZutKop: int

matrizea: String[][]

Tableroa(pTamaina: int)

tableroaInprimatu(): void

tableroaBete(): void

itsasontziakJarri(pX: short, pY: short, pltsas: short, pOrientazio: String): void

konprobatultsasontzirikEzKoordenatuan(pX: short, pY: short, pltsas: short, pOrientazio: String): boolean

konprobatuTiroa(pX: short, pY: short): boolean

koordinatuanZerDagoen(pX: short, pY: short): String

uraDago(pX: short, pY: short): boolean

konprobatuHutsuneak(pX: short, pY: short, pltsas: short, pOrientazio: String): boolean

eguneratuTableroa(pX: short, pY: short, pEmaila: String): void

getErrenkadaZutKop(): int

Koordenatuak

packjokoa

x: short

y: short

Koordenatuak()

Koordenatuak(pX: short, pY: short)

setKoordenatuakX(pX: short): void

getKoordenatuakX(): short

setKoordenatuakY(pY: short): void

getKoordenatuakY(): short

