

<div><div></div><div>BikoteJokalariak</div></div>
klaseak
<div><div><div>▣</div><div>zerrenda: Jokalaria[]</div></div><div><div><div>⚠</div><div>nireBikoteJokalariak: BikoteJokalari:</div></div><div><div><div>▣</div><div>norenKontra: String</div></div></div></div></div>
<div><div><div><div>🔴</div><div>BikoteJokalariak()</div></div><div><div><div>🟢</div><div>getNireBikoteJokalariak(): BikoteJokalariak</div></div><div><div><div>🟢</div><div>getZerrenda(): Jokalaria[]</div></div><div><div><div>🟢</div><div>partidaBatJokatu(): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>getItsasontziak(): void</div></div><div><div><div>🔴</div><div>itsasontziakJarri(): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>getPartidaBukatu(): boolean</div></div><div><div><div>🔴</div><div>partidaBukatu(): boolean</div></div><div><div><div>🟢</div><div>getKoordenatuaaukeratu(): void</div></div><div><div><div>🔴</div><div>koordenatuaAukeratu(): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>setNorenKontra(pNorenKontra: String): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>main(args: String[]): void</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>

<div><div></div><div>Jokalaria</div></div>
klaseak
<div><div><div>▣</div><div>nireTableroa: Tablero</div></div><div><div><div>▣</div><div>izena: String</div></div><div><div><div>▣</div><div>printTableroa: Tablero</div></div><div><div><div>▣</div><div>nUkituta: int</div></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div>🟢</div><div>Jokalaria(plzena: String, pErrenkadaZutKop: short)</div></div><div><div><div>🟡</div><div>getNireTableroa(): Tablero</div></div><div><div><div>🟡</div><div>getPrintTableroa(): Tablero</div></div><div><div><div>🟢</div><div>inprimatuNireTableroa(): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>itsasontziakJarri(pErrenkadaZutKop: int): void</div></div><div><div><div>🔴</div><div>nUkitualnkrementatu(): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>itsasontzirikEz(): boolean</div></div><div><div><div>🟢</div><div>koordenadaBaliogarriak(pX: short, pY: short): boolean</div></div><div><div><div>🟢</div><div>koordenatuanZerDagoen(pX: short, pY: short): String</div></div><div><div><div>🟢</div><div>eguneratuPrintTableroa(pX: short, pY: short, pEma: String): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>eguneratuNireTableroa(pX: short, pY: short, pEma: String): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>getIzena(): String</div></div><div><div><div>🟢</div><div>getNUkituta(): int</div></div><div><div><div>🟢</div><div>setNUkituta(pUkituta: int): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>koordenatuanJarri(pX: int, pY: int, pJarri: String): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>koordenatuanJarriPrint(pX: int, pY: int, pJarri: String): void</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>

<div><div></div><div>JokalariArrunta</div></div>
klaseak
<div><div><div><div>🟢</div><div>JokalariArrunta(plzena: String, pErrenkadaZutKop: short)</div></div><div><div><div>🟢</div><div>koordenatuaAukeratu(): Koordenatuak</div></div><div><div><div>🟢</div><div>itsasontziakJarri(pErrenkadaZutKop: int): void</div></div></div></div></div></div>

<div><div></div><div>JokalariCPU</div></div>
klaseak
<div><div><div>▣</div><div>esandakoKoordenatuak: ArrayList<Koordenatuak</div></div><div><div><div>▣</div><div>albokoKoordenatuak: ArrayList<Koordenatuak</div></div><div><div><div>▣</div><div>koordenatuOriginalak: Koordenatuak</div></div><div><div><div>▣</div><div>zentzuAukeratuta: boolean</div></div><div><div><div>▣</div><div>zentzua: byte</div></div></div></div></div></div></div>
<div><div><div><div>🟢</div><div>JokalariCPU(pErrenkadaZutKop: short)</div></div><div><div><div>🟢</div><div>getZentzua(): byte</div></div><div><div><div>🟢</div><div>erreseteatu(): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>koordenatuaAukeratu(pK1: Koordenatuak, pAurrekoanAsmatu: boolean): Koordenatuak</div></div><div><div><div>🔴</div><div>koordenatuRandom(): Koordenatuak</div></div><div><div><div>🟢</div><div>itsasontziakJarri(pErrenkadaZutKop: int): void</div></div><div><div><div>🔴</div><div>albokoKordenatuakSortu(pK: Koordenatuak): void</div></div><div><div><div>🔴</div><div>gehituAlbokoKoordenatuak(pK: Koordenatuak): void</div></div><div><div><div>🔴</div><div>erreseteatuAlbokoKoordenatuak(): void</div></div><div><div><div>🔴</div><div>zentzuBateanKoordenatuBerriak(pX: short, pY: short, pZentzua: byte): Koordenatuak</div></div><div><div><div>🔴</div><div>kontrakoZentzua(): void</div></div><div><div><div>🔴</div><div>ertz1Da(pX: short, pY: short): boolean</div></div><div><div><div>🔴</div><div>ertz2Da(pX: short, pY: short): boolean</div></div><div><div><div>🔴</div><div>ertz3Da(pX: short, pY: short): boolean</div></div><div><div><div>🔴</div><div>ertz4Da(pX: short, pY: short): boolean</div></div><div><div><div>🔴</div><div>zeinErtzaDa(pX: short, pY: short): short</div></div><div><div><div>🔴</div><div>izkina1Da(pX: short, pY: short): boolean</div></div><div><div><div>🔴</div><div>izkina2Da(pX: short, pY: short): boolean</div></div><div><div><div>🔴</div><div>izkina3Da(pX: short, pY: short): boolean</div></div><div><div><div>🔴</div><div>izkina4Da(pX: short, pY: short): boolean</div></div><div><div><div>🔴</div><div>zeinIzkinaDa(pX: short, pY: short): short</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>

<div><div></div><div>Koordenatuak</div></div>
klaseak
<div><div><div>▣</div><div>x: short</div></div><div><div><div>▣</div><div>y: short</div></div></div></div>
<div><div><div><div>🟢</div><div>Koordenatuak()</div></div><div><div><div>🟢</div><div>Koordenatuak(pX: short, pY: short)</div></div><div><div><div>🟢</div><div>setKoordenatuakX(pX: short): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>getKoordenatuakX(): short</div></div><div><div><div>🟢</div><div>setKoordenatuakY(pY: short): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>getKoordenatuakY(): short</div></div></div></div></div></div></div></div></div>

<div><div></div><div>Tableroa</div></div>
klaseak
<div><div><div>▣</div><div>errenZutKop: int</div></div><div><div><div>▣</div><div>matrizea: String[]</div></div></div></div>
<div><div><div><div>🟢</div><div>Tableroa(pTamaina: int)</div></div><div><div><div>🟢</div><div>tableroaInprimatu(): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>tableroaBete(): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>itsasontziakJarri(pX: short, pY: short, pltsas: short, pOrientazio: String): void</div></div><div><div><div>🔴</div><div>konprobatultsasontzirikEzKoordenatuan(pX: short, pY: short, pltsas: short, pOrientazio: String): boolean</div></div><div><div><div>🟢</div><div>konprobatuTiroa(pX: short, pY: short): boolean</div></div><div><div><div>🟢</div><div>koordenatuanZerDagoen(pX: short, pY: short): String</div></div><div><div><div>🔴</div><div>uraDago(pX: short, pY: short): boolean</div></div><div><div><div>🔴</div><div>konprobatuHutsuneak(pX: short, pY: short, pltsas: short, pOrientazio: String): boolean</div></div><div><div><div>🟢</div><div>eguneratuTableroa(pX: short, pY: short, pEmaitza: String): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>XBete(pX: short, pY: short, pltsas: int, pZentzua: byte): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>hondoratutaDago(pltsas: int): boolean</div></div><div><div><div>🟢</div><div>zeltsasontziHondoratu(pX: short, pY: short): int</div></div><div><div><div>🟢</div><div>getErrenkadaZutKop(): int</div></div><div><div><div>🟢</div><div>koordenatuanJarri(pX: int, pY: int, pJarri: String): void</div></div><div><div><div>🟢</div><div>konprobatultsasontziakJarri(pX: short, pY: short, pltsas: short, pOrientazio: String): boolean</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>

<div><div></div><div>Teklatua</div></div>
klaseak
<div><div><div>⚠</div><div>nireTeklatua: Teklatu:</div></div><div><div><div>▣</div><div>sc: Scanner</div></div></div></div>
<div><div><div><div>🔴</div><div>Teklatua()</div></div><div><div><div>🟢</div><div>getNireTeklatua(): Teklatua</div></div><div><div><div>🟢</div><div>irakurriString(pMezua: String): String</div></div><div><div><div>🟢</div><div>irakurriOrientazioa(pMezua: String, pH: String, pB: String): String</div></div><div><div><div>🟢</div><div>irakurriString(): String</div></div><div><div><div>🟢</div><div>irakurriShort(pMezua: String, pNundik: int, pNora: int): short</div></div><div><div><div>🟢</div><div>irakurriAukera(pMezua: String, pNundik: int, pNora: int): short</div></div><div><div><div>🟢</div><div>irakurriAukeraBis(pNundik: int, pNora: int): short</div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>

<div><div></div><div>LimiteakGainditutaExc</div></div>
salbuespenak
<div><div><div><div>🟢</div><div>LimiteakGainditutaExc()</div></div><div><div><div>🟢</div><div>LimiteakGainditutaExc(pMezua: String)</div></div><div><div><div>🟢</div><div>mezuaInprimatu(): void</div></div></div></div></div></div>

<div><div></div><div>KoordenatuEzEgokiak</div></div>
salbuespenak
<div><div><div><div>🟢</div><div>KoordenatuEzEgokiak()</div></div><div><div><div>🟢</div><div>inprimatuMezua(): void</div></div></div></div></div>