pkg

CArc

- iARCNumeroSommet : int

+ CArc()
+ CArc(ARCParam : const CArc&)
+ CArc(iParam : int)
+ ~CArc() : void
+ ARCLireDestination() : int
+ ARCChangerDestination(iDestination : int) : void
+ operator=(ARCparam : CArc) : CArc&

CGrapheOperations

+ GRAInversion(GRAParam : CGraphe*) : CGraphe*
+ GRANonOriente(GRAParam : CGraphe*) : CGraphe*

CGraphe

- ppSOMGRAListeSommet : CSommet**
- uiGRANbSommet : unsigned int
- uiGRANbArcs : unsigned int
- bGRAOriente : bool

+ CGraphe()
+ CGraphe(const GRAGraphe : CGraphe&)
+ ~CGraphe()
+ GRALireSommets() : const CSommet* const*
+ GRALireNbSommets() : unsigned int
+ GRALireNbArcs() : unsigned int
+ GRALireType() : bool
+ GRAAjouterArc(pSOMdepart : CSommet*, pSOMArrivee : CSommet*) : void
+ GRAAjouterArc(iDepart : int, iArrivee : int) : void
+ GRASupprimerArc(iDepart : int, iArrivee : int) : void
+ GRAAjouterSommet(SOMSommet : CSommet&) : void
+ GRAAjouterSommet(iNum : int) : void
+ GRASupprimerSommet(pSOMParam : CSommet*) : void
+ GRAModifierNumSommet(pSOMParam : CSommet*, iNum : int) : void
+ GRAModifierType(bParam : bool) : void
+ GRARechercheSommet(iVal : int) : CSommet*
+ GRARechercheIndexSommet(iSommet : int) : int
+ GRANumeroSommetUnique(iVal : int) : bool
+ GRAAffichage() : void
+ operator=(GRAparam : const CGraphe) : CGraphe&

CSommet

- iSOMNumero : int
- uiSOMNbArcsSommetSortants : unsigned int
- uiSOMNbArcsSommetEntrants : unsigned int
- ppARCSOMEntrant : CArc**
- ppARCSOMSortant : CArc**

+ CSommet(SOMParam : const CSommet&)
+ CSommet(iNumero : int)
+ ~CSommet()
+ SOMLireNumero() : int
+ SOMLireNbArcsEntrants() : unsigned int
+ SOMLireNbArcsSortants() : unsigned int
+ SOMLireArcsSortants() : const CArc* const*
+ SOMLireArcsEntrants() : const CArc* const*
+ SOMModifierNumero(iNumero : int) : void
+ SOMAjouterArcEntrant(pARCArc : CArc*) : void
+ SOMSupprimerArcEntrant(pARCArc : CArc*) : void
+ SOMAjouterArcSortant(pARCArc : CArc*) : void
+ SOMSupprimerArcSortant(pARCArc : CArc*) : void
+ SOMRechercheArc(iDestination : int, iParam : int) : const CArc*
+ operator=(SOMSommet : CSommet) : CSommet&

CException

- iEXCValeur : int

+ CException()
+ CException(iVal : int)
+ EXCLireErreur() : int
+ EXCChangerValeur(iParam : int) : void

CFichier

- IFSFICFichier : ifstream

+ CFichier()
+ CFichier(pcChemin : char*)
+ ~CFichier()
+ FICInitialiserFlot(pcChemin : char*) : void
+ FICLireChiffre(pcTag : char*) : unsigned int
+ FICLireTabSansVirgule(uiNbLignes : unsigned int, pcTag1 : char*, pcTag2 : char*) : int*
+ FICLireTabAvecVirgule(uiNbLignes : unsigned int, pcTag1 : char*, pcTag2 : char*, pcTag3 : char*) : int**
+ FICLigneSuivante(pcLigne : char*) : void
+ FICMinuscule(pcChaineMin : char*) : char*
+ FICSupp_char(pcChaine : char*, cCaractere : char) : void
+ FICVerifBalise(pcToken : char*, pcNomBalise : char*) : bool

CControleurParseur

- pcCONChemin : char*
- pGRACONGraphe : CGraphe*

+ CControleurParseur()
+ CControleurParseur(pcChemin : char*)
+ ~CControleurParseur()
+ CONLireChemin() : char*
+ CONModifierChemin(pcChemin : char*) : void
+ CONLireGraphe() : CGraphe*
+ CONLireFichierGraphe() : void