public function spusticary(e: Event):void

{

var ibj:vozy=new vozy();

var pol1:Array=new Array();

bod = ssourXML.stan.kol[krok]. @ vag.split(",");

ibj.x = (int(bod[0]) - int(ssourXML.stan. @ pos)) \* ob.prom.scalexml;

ibj.y = bod[1];

ibj.bod.mouseEnabled = false;

ibj.name = ssourXML.stan.kol[krok]. @ id;

ibj.ukaztext.tixt.text = ibj.name.substring(3);

ob.prom.gbb.kolej0.getChildAt(0).addChild(ibj);

ob.prom.gbb.kolej0.getChildAt(1).graphics.lineStyle(0.1, 0xFFFFFF);

for (var spot:int = 0; spot < ssourXML.stan.kol[krok].car.length(); spot++)

{

bod = ssourXML.stan.kol[krok].car[spot].split(",");

bod[0] = (int(bod[0]) - int(ssourXML.stan. @ pos)) \* ob.prom.scalexml;

ob.prom.gbb.polexml.push(bod);

if (ssourXML.stan.kol[krok].car[spot]. @ id == "to")

{

ob.prom.gbb.kolej0.getChildAt(1).graphics.moveTo(int(bod[0]), bod[1]);

}

if (ssourXML.stan.kol[krok].car[spot]. @ id == "li")

{

ob.prom.gbb.kolej0.getChildAt(1).graphics.lineTo(int(bod[0]), bod[1]);

}

}

for (var pot:int = 0; pot < ssourXML.stan.kol[krok].vyh.length(); pot++)

{

pol1 = ssourXML.stan.kol[krok].vyh[pot].split(",");

var text0:TextField = new TextField();

text0.name = pol1[0];

text0.text = pol1[0] + "+";

text0.x = int((pol1[1]) - int(ssourXML.stan. @ pos)) \* ob.prom.scalexml;

text0.y = pol1[2];

text0.width = text0.text.length \* 7;

text0.height = 15;

text0.setTextFormat(ob.textFormat1);

ob.prom.gbb.vyhyb.addChild(text0);

text0.selectable = false;

text0.mouseEnabled = false;

}

krok++;

if (krok>=ssourXML.stan.kol.length())

{

removeEventListener(Event.ENTER\_FRAME, spusticary);

for (var sot:int = 0; sot < ob.prom.gbb.kolej0.getChildAt(0).numChildren; sot++)

{

ob.prom.gbb.kolej0.getChildAt(0).getChildAt(sot).addEventListener(MouseEvent.MOUSE\_DOWN,ob.fun1.fuchyt);

ob.prom.gbb.kolej0.getChildAt(0).getChildAt(sot).addEventListener(MouseEvent.MOUSE\_UP,ob.fun1.fpust);

}

ob.prom.gbb.squar0.width = ob.prom.gbb.kolej0.getChildAt(1).width \* 1.3;

ob.prom.gbb.squar0.height = ob.prom.gbb.kolej0.getChildAt(1).height \* 2;

cxml();

}

}

public function fuchyt(event:MouseEvent):void

{

if (ob.prom.animace == 0)

{

var ooobj:Object = DisplayObject(event.target.parent);

if (ooobj.name.substring(0,3) == "vag" || ooobj.name.substring(0,3) == "sou")

{

//ob.prom.objz = DisplayObject(event.target.parent);

ob.prom.objz = ooobj;

ob.prom.gbb.kdevagz = ob.prom.gbb.kolej0.getChildAt(0).getChildIndex(ob.prom.objz);

//ob.tranzito0.visible = false;

ob.prom.objz.startDrag(true);

ob.prom.gbb = DisplayObject(event.target.parent.parent.parent.parent.parent);

ob.text7.text = ob.prom.gbb.name;

ob.text7.setTextFormat(ob.textFormat1);

if (ob.prom.objz.currentFrame == 2)

{

for (var us:uint = 0; us <ob.prom.objz.sir.numChildren; us++)

{

ob.prom.objz.sir.getChildAt(us).scaleY = 1;

}

}

ob.chy.chytni();

}

}

}

public function fpust(event:MouseEvent):void

{

stopDrag();

if (ob.prom.animace == 0)

{

ob.prom.objz.x = ob.prom.gbb.mistox[ob.prom.gbb.kdevagz];

ob.prom.objz.y = ob.prom.gbb.mistoy[ob.prom.gbb.kdevagz];

if (ob.prom.blokuloz == 1)

{

ob.kontejner3.visible = true;

var ibj:Object = new Object();

ob.removeEventListener(Event.ENTER\_FRAME, ob.chy.pohybuje);

ob.supkon.removeEventListener(Event.ENTER\_FRAME,ob.gra.vybirej);

//ob.prom.gbb.square.graphics.clear();

ibj = DisplayObject(event.target.parent);

ob.tranzito0.visible = true;

if (ibj.name.substring(0,3) == "vag" || ibj.name.substring(0,3) == "sou")

{

ob.prom.blokpos = 0;

ob.chy.pusti();

}

else

{

//ob.prom.blokpos = 2;

if (ob.prom.objz != null)

{

if (ob.prom.objz.name != undefined)

{

if (ob.prom.objz.name.substring(0,3) == "vag" || ob.prom.objz.name.substring(0,3) == "sou")

{

ob.prom.objz.x = ob.prom.gbb.mistox[ob.prom.gbb.kdevag];

ob.prom.objz.y = ob.prom.gbb.mistoy[ob.prom.gbb.kdevag];

}

}

}

}

}

}

}

public function chytni():void

{

//ob.prom.gbb.kdevag = ob.prom.gbb.kolej0.vag.getChildIndex(ob.prom.gbb.obj);

ob.prom.gbb.kdevag = ob.prom.gbb.kdevagz;

ob.prom.gbb.obj = ob.prom.objz;

ob.prom.gbb.oobj = ob.prom.objz;

ob.text3.text = ob.prom.gbb.obj.name.substring(3);

ob.text4.text = ob.prom.gbb.obj.name.substring(3);

ob.text3.setTextFormat(ob.textFormat1);

ob.text4.setTextFormat(ob.textFormat1);

ob.prom.gbb.kolv = ob.prom.gbb.polekol.indexOf(ob.prom.gbb.obj.name.substring(3));

ob.prom.gbb.kolk = ob.prom.gbb.kolv;

ob.prom.vyberanim = [];

ob.prom.gtex0 = ob.prom.gbb.komkol[ob.prom.gbb.kolv];

ob.prom.gbb.squar2.x = ob.prom.gbb.obj.x;

ob.prom.gbb.squar2.y = ob.prom.gbb.obj.y;

ob.prom.gbb.squar2.scaleY = 1;

ob.prom.gbb.squar2.scaleX = 1;

ob.prom.inde = 100;

if (ob.kontejner7.numChildren > 0)

{

for (var spot: int = 0; spot < ob.kontejner7.numChildren; spot++)

{

ob.kontejner7.getChildAt(spot).getChildAt(0).backgroundColor = 0xffffff;

}

}

if (ob.kontejner7.getChildByName(ob.prom.gbb.obj.name.substring(3)) != null)

{

var sobj:Object = ob.kontejner7.getChildByName(ob.prom.gbb.obj.name.substring(3));

sobj.getChildAt(0).backgroundColor = 0x00ffff;

ob.kontejner7.setChildIndex(sobj,ob.kontejner7.numChildren-1);

}

ob.fun1.vymazlokvoz();

var spolpol:Array = new Array(ob.prom.gbb.lokkol[ob.prom.gbb.kolv],ob.prom.gbb.vozykol[ob.prom.gbb.kolv]);

ob.fun1.nahlokvoz(spolpol);

ob.tranz.fftranzito(ob.prom.gbb.komkol[ob.prom.gbb.kolv]);

ob.fun1.fscitej();

if (ob.prom.objz.currentFrame == 2 || ob.prom.gbb.obj.name.substring(3) == "svet")

{

ob.prom.blokpos = 1;

ob.addEventListener(Event.ENTER\_FRAME, pohybuje, false, 0, true);

}

}

public function pohybuje(e: Event):void

{

ob.prom.point = ob.prom.gbb.kolej0.localToGlobal(new Point(ob.prom.gbb.kolej0.mouseX,ob.prom.gbb.kolej0.mouseY));

if (ob.prom.gbb.oobj != ob.prom.gbb.obj)

{

if (Math.max(Math.abs(ob.prom.gbb.kolej0.getChildAt(0).mouseX - ob.prom.gbb.oobj.x),Math.abs(ob.prom.gbb.kolej0.getChildAt(0).mouseY - ob.prom.gbb.oobj.y)) < 10)

{

ob.prom.gbb.squar2.scaleY = 2;

ob.prom.gbb.squar2.scaleX = 2;

}

else

{

ob.prom.gbb.squar2.scaleY = 1;

ob.prom.gbb.squar2.scaleX = 1;

}

}

for (var spot: int = 0; spot < ob.prom.gbb.kolej0.getChildAt(0).numChildren; spot++)

{

ob.prom.objj = ob.prom.gbb.kolej0.getChildAt(0).getChildAt(spot);

if (ob.prom.objj != ob.prom.gbb.obj && ob.prom.objj != ob.prom.gbb.oobj)

{

if (ob.prom.objj.hitTestPoint(ob.prom.point.x,ob.prom.point.y,true))

{

ob.fun1.srovnej();

if (ob.prom.gbb.komkol[ob.prom.gbb.kolk] != "")

{

if (ob.prom.gbb.mistox[ob.prom.gbb.kdevag] > ob.prom.gbb.oobj.x)

{

ob.prom.gtex1 = ob.prom.gbb.komkol[ob.prom.gbb.kolk] + "|" + ob.prom.gbb.komkol[ob.prom.gbb.kolv];

}

else

{

ob.prom.gtex1 = ob.prom.gbb.komkol[ob.prom.gbb.kolv] + "|" + ob.prom.gbb.komkol[ob.prom.gbb.kolk];

}

}

else if (ob.prom.gbb.komkol[ob.prom.gbb.kolk]=="")

{

ob.prom.gtex1 = ob.prom.gbb.komkol[ob.prom.gbb.kolv];

}

ob.prom.gtex0 = "";

if (ob.prom.gbb.komkol[ob.prom.gbb.kolv] != "")

{

ob.prom.vyberanim = ob.prom.gbb.komkol[ob.prom.gbb.kolv].split("|");

}

ob.fun1.malujsour(ob.prom.gbb.obj.name,ob.prom.gbb.oobj.name);

if (ob.kontejner7.numChildren > 0)

{

for (var spoto: int = 0; spoto < ob.kontejner7.numChildren; spoto++)

{

if (ob.kontejner7.getChildAt(spoto).name != (ob.prom.gbb.obj.name.substring(3)))

{

ob.kontejner7.getChildAt(spoto).getChildAt(0).backgroundColor = 0xffffff;

}

}

}

if (ob.kontejner7.getChildByName(ob.prom.gbb.oobj.name.substring(3)) != null)

{

var sobj:Object = ob.kontejner7.getChildByName(ob.prom.gbb.oobj.name.substring(3));

sobj.getChildAt(0).backgroundColor = 0x00ff00;

ob.kontejner7.setChildIndex(sobj,ob.kontejner7.numChildren-1);

}

}

}

}

}

public function komvypocet():void

{

if (ob.prom.polsmer != "" || ob.prom.gbb.obj.name.substring(3) == "svet" || ob.prom.gbb.oobj.name.substring(3) == "svet")

{

if (ob.text3.text != ob.text4.text)

{

if (ob.prom.animace == 0)

{

ob.prom.animace = 1;

if (ob.prom.blokuloz == 1)

{

if (ob.prom.gbb.obj.currentFrame == 2)

{

if (ob.prom.gbb.obj.sir.numChildren == 0)

{

ob.prom.gbb.obj.gotoAndStop(1);

}

}

ob.prom.ukladani = 0;

var kontrola:int = 0;

if ((ob.prom.gbb.obj.name.substring(3) == "svet"))

{

if (ob.kontejner1.numChildren != 0 || ob.kontejner2.numChildren != 0)

{

ob.prom.blokuloz = 0;

ob.rov.fmrovnej(-1);

ob.fun1.zapislok();

ob.gra.vstupgrasvet();

/\*ob.fun1.vymazlokvoz();

var bspolpol:Array = new Array(ob.prom.gbb.lokkol[ob.prom.gbb.kolk],ob.prom.gbb.vozykol[ob.prom.gbb.kolk]);

ob.fun1.nahlokvoz(bspolpol);\*/

ob.gra.vybarveni(ob.prom.gbb.obj,ob.prom.gbb.oobj,ob.prom.gtex0,ob.prom.gtex1);

ob.fun1.fnahsviskolej(ob.prom.gbb.obj);

ob.fun1.fnahsviskolej(ob.prom.gbb.oobj);

ob.fun1.ukladej();

ob.prom.blokuloz = 1;

kontrola++;

}

}

if ((ob.prom.gbb.oobj.name.substring(3) == "svet"))

{

ob.prom.blokuloz = 0;

ob.rov.fmrovnej(-1);

ob.fun1.zapislok();

/\*ob.fun1.vymazlokvoz();

var aspolpol:Array = new Array(ob.prom.gbb.lokkol[ob.prom.gbb.kolk],ob.prom.gbb.vozykol[ob.prom.gbb.kolk]);

ob.fun1.nahlokvoz(aspolpol);\*/

ob.gra.vybarveni(ob.prom.gbb.obj,ob.prom.gbb.oobj,ob.prom.gtex0,ob.prom.gtex1);

ob.fun1.fnahsviskolej(ob.prom.gbb.obj);

ob.prom.gbb.lokkol[ob.prom.gbb.kolk] = [];

ob.prom.gbb.vozykol[ob.prom.gbb.kolk] = [];

for (var spot:uint = ob.prom.gbb.nadcara.numChildren; spot >0; spot--)

{

ob.prom.gbb.nadcara.removeChildAt(spot-1);

}

ob.prom.gbb.nadcara.visible = false;

ob.prom.blokuloz = 1;

ob.fun1.ukladej();

kontrola++;

}

if (ob.prom.gbb.oobj.name.substring(3) != "svet" && ob.prom.gbb.obj.name.substring(3) != "svet")

{

if (ob.prom.gbb.obj.currentFrame == 2)

{

var pis:String = ob.prom.gbb.obj.name.substring(3) + "-" + ob.prom.gbb.oobj.name.substring(3);

if (ob.prom.gbb.sourXML.smer[pis].toString() != "")

{

ob.prom.polsmer = ob.prom.gbb.sourXML.smer[pis].split(",");

}

else

{

pis = ob.prom.gbb.oobj.name.substring(3) + "-" + ob.prom.gbb.obj.name.substring(3);

if (ob.prom.gbb.sourXML.smer[pis].toString() != "")

{

ob.prom.polsmer = ob.prom.gbb.sourXML.smer[pis].split(",");

ob.prom.polsmer.reverse();

}

}

if (ob.prom.polsmer != "")

{

ob.prom.blokuloz = 0;

ob.rov.fmrovnej(-1);

ob.fun1.zapislok();

/\*ob.fun1.vymazlokvoz();

var spolpol:Array = new Array(ob.prom.gbb.lokkol[ob.prom.gbb.kolk],ob.prom.gbb.vozykol[ob.prom.gbb.kolk]);

ob.fun1.nahlokvoz(spolpol);\*/

ob.prom.ukladani = 1;

ob.prom.animace = 1;

ob.gra.vybarveni(ob.prom.gbb.obj,ob.prom.gbb.oobj,ob.prom.gtex0,ob.prom.gtex1);

ob.fun1.fnahsviskolej(ob.prom.gbb.obj);

ob.fun1.fnahsviskolej(ob.prom.gbb.oobj);

ob.anim.pohyb();

kontrola++;

}

}

}

if (kontrola== 1)

{

ob.prom.gbb.cis++;

}

else

{

ob.prom.blokuloz = 1;

//ob.prom.blokpos = 2;

}

}

}