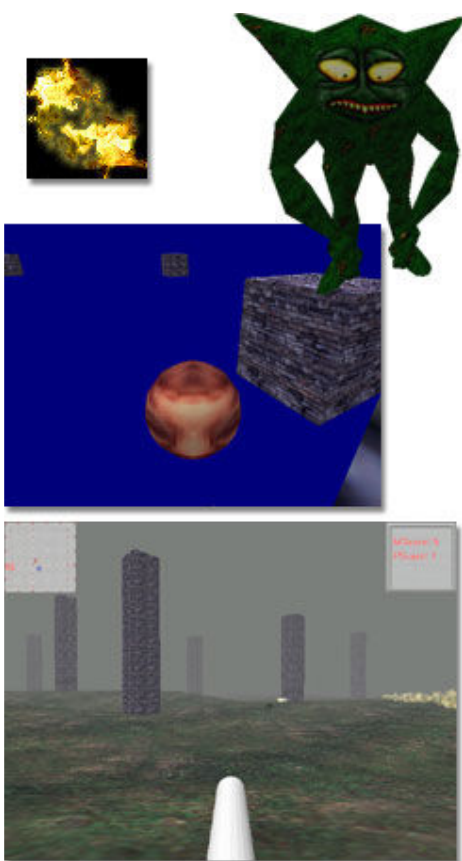


بنام هستی بخش یکتا



آموزش ساخت بازی Monster Hunt 3d در Dark Basic Classic

(بخش سوم : بازی)

(قسمت ششم : برخورد ریاضی)

ترجمه : اسماعیل رادپور

Eshagh@spymac.com

www.Persian-Desianers.com

کدهای این قسمت در فایل Tut17.dba موجود است
تصاویر grass09.bmp و
صوت‌های و CRICKETS.WAV و fireball2.wav
مدل idle.x به همراه دو پوسته اش (GOBSKIN1.BMP و GOBFACE.BMP)
همراه این جزوه میباشند.

برخورد ریاضی:

هدف : چگونگی استفاده از ابزار برخورد ساده ریاضی.

در این قسمت می خواهیم از برخورد ریاضی برای چک کردن برخورد میان گلوله و هدف استفاده کنیم. برخورد ریاضی می تواند از برخورد معمولی سریعتر باشد چراکه برخورد معمولی اشیاء بیشتری را در برنامه چک می کند. از این برخورد ساده ریاضی می توانیم چک کنیم که چگونه گلوله ما به هدف برخورد می کند. اگر فاصله آنها با هم به حد کافی کم بود می توانیم بگوییم که آنها با هم برخورد کردند.



- Game Maker Version 5.0 – 5.1 – 5.2 – 5.3 – 6.0 (Registered) •
- The Game Factory (Home – Professional) (registered) •
- Xtereme 3D 1.0 •
- King Space 3D •
- Genesis 3D V1.6 •
- 3D Game Studio 5.12 •
- 3D State (Morfit 3D) (Registered) •
- Blender 3D •
- Q3d (Unregistered) •
- Alice 3D •
- True Vision 3D V6.2 •
- DirectX 9.0 Complete SDK (Software Development Kit Package) •

و موتور های سورس باز 3 بعدی زیر :

- Jolt3D (Third Person Maker) Demo & Source •
- Boom3D (Demo & Source) •
- PushTheLimits 3D Engine •
- Mystica 3D •
- Arfnold 3D (Source & Bin) •
- TerraCresta 3D (Demo & Source) •
- XEngine (Sample & Source) •
- Muli3D (Sample & Source) •
- Apocalyx (Source) •
- Graden (Source) •
- DXQuake (Source) •
- 6DX •
- CHAI 3D (Source) •
- Axiom 3D •
- syBR (Source) •
- iRender 3D (SDK) •
- Cube 3D (Source & SDK) •
- Q Engine •
- Hawk 3D Engine (Source & Bin) •
- Neo Engine (Tools & Source & Tutorials) •
- Aurora (installer & Tutorials) •
- Soya 3D •
- DexVT (Source) •
- Jet 3D (Source & Bin) •
- Traktor 3D SDK (Source & Bin) •
- NemoX (Installer) •
- Unreal 2 (SDK) •
- Irrlicht 3D (SDK & Source) •

و کامپایلر های

- Visual Basic V6.0 •
- Visual C++ V6.0 •

لینک فروشگاه الکترونیکی سایت طراحان ایرانی :

WWW.Persian-Designers.COM/index.php?pid=1