



هم کلاسی
Hamkelasi.ir

کارکلاسی صفحه ۴۳

پس از دیدن بازی های ساده در گروه خود در مورد آن ها بحث نمایید و در سبک های جدول زیر دسته بندی کنید و برای هر دسته چند ویژگی بنویسید .

جواب

سبک بازی	نام چند بازی هم سبک	ویژگی ها
هیجانی	ماجراجویی، اکشن	سرعت عمل و تمرکز بالا در حین اجرای بازی
ورزشی	بازی های ورزشی و رقابتی	سرعت عمل ، تفکر و تمرکز بالا در حین اجرای بازی
آموزشی	شبیه ساز، درسی،	باعث افزایش مهارت، تجربه، کارایی و علم می شود
فکری	پازل، جورچین، معمایی، پلیسی	افزایش مهارت تفکر، حل مسئله و خوب فهمیدن
نقش آفرینی	بازی ماجراجویی و مدیر فروشگاه	افزایش قدرت تفکر، تصمیم گیری و سرعت عمل
جنگی	اکشن، ماجراجویی، مبارزه ای	افزایش دقت، قدرت تصمیم گیری و حل مسئله

پرسش صفحه ۴۴

چند موتور سازنده بازی نام ببرید .

جواب

موتورهای بازی در واقع دارای ابزارهای نرم افزاری هستند که با استفاده از آنها روند تولید و توسعه بازی آسانتر می شود. با وجود موتور بازی دیگر لازم نیست طراح خود را درگیر خیلی از مسائل مباحث کلی و مشترک مانند برنامه نویسی توابع و طراحی گرافیکی کند. با استفاده از موتور بازی تولیدکنندگان و توسعه دهندگان بازیها تنها بر روی جزئیات و مباحث تخصصی تر تمرکز می کنند. موتورهای بازی را گاهی اوقات "میان افزار بازی" نیز می نامند زیرا آنها یک سکوی نرم افزاری منعطف و قابل استفاده مجدد را ارائه می کنند که تمام کاربردهای موردنیاز را فراهم می آورند تا درحالی که هزینه ها، پیچیدگی ها و زمان ارائه به بازار که همگی این عوامل در صنعت رقابتی بازی های کامپیوتری حیاتی می باشند کم می کند، توسعه و تولید بازی ها را امکان پذیر سازد .

موتورهای معروف بازی سازی عبارتند از:

Scratch ،Madness Engine ،Hero Engine ،UDK ،Game Maker ،Unity 3D Pro