

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش  
این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی  
آسمان مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir**

توجه: از این طرح درس استاندارد، بخش هایی بارنگ آبی مشخص شده اند که تکمیل آن ها برای تهیه و ارسال اختیاری است.

مشخصات کلی	شماره طرح درس:	نام کتاب: برنامه سازی ۱	موضوع درس: ساختار های شرطی switch و if پیچیده	پایه: دوم	تعداد هنرجو: ۱۵
	منطقه: مدرسه:	تاریخ اجرا	صفحات: ۱۳۶-۱۳۰	کلاس: ۲۰۴	هنر آموز استادکار
فعالیت های قبل از تدریس	۱- هدف کلی: آشنایی با ساختار های شرطی				
	۲- اهداف جزئی: آشنایی با IF های پیچیده، ساختار Switch		۳- اهداف رفتاری: پس از پایان این جلسه هنرجو می تواند: ✓ بر حسب نوع سوال ساختار شرطی مناسب را به کار گیرد و با ترکیب دستورات شرطی برنامه هایی با ساختار پیچیده ی شرطی بنویسد. (کاربرد)		
	۴- روش های تدریس: بحث و بررسی، به یاد سپاری، توضیحی، پرسش و پاسخ، همیار معلم				
	۵- رسانه های آموزشی: رایانه ، Data Projector یا نرم افزار Netsupport ، نرم افزارهای VS ، Office ۲۰۰۷.				
	۶- ابزارهای آموزشی: WhiteBoard، ماژیک، تخته پاک کن، کتاب برنامه سازی ۲				
	۷- فضاهای آموزشی: کارگاه کامپیوتر یا کلاس مجهز به رایانه و دیتا پروژکتور				
	فعالیت های ضمن تدریس	۱- پیام روز			
زمان به دقیقه		۲- فعالیت های اولیه) :سلا و احوال پرسى - حضور و غیاب - بازدید تکالیف و ...			
۳		<ul style="list-style-type: none"> <li>• بیان جمله ای در مورد استفاده از وقت و برنامه ریزی جهت مطالعه دروس</li> <li>• جمع کردن تمرینهای جلسه قبل</li> <li>• سلام و احوال پرسى و حضور و غیاب</li> <li>• چینش گرد و در عین حال سه گروهی دانش آموزان (پویش ، رویش ، کوشش)</li> </ul>			
۳		<b>۳- ارزشیابی تشخیصی:</b> از هر گروه دانش آموزان مشابه یکی از سوالات زیر را بپرسم: <ul style="list-style-type: none"> <li>• در چه شرایطی از ساختارهای شرطی استفاده میکنیم؟</li> <li>• کاربرد دستور If چیست؟</li> </ul>			
۴	<b>۴- آماده سازی (زمینه سازی):</b> برنامه هایی که تا کنون نوشتیم تک شرطی بودند حال می خواهیم برنامه هایی بنویسیم که در آن ها شرطها با هم ترکیب شده باشند. سوالاتی از انواع ساختارهای شرطی پرسیده میشود.				
انتظارات:		توانایی پاسخ گویی به سوالات مطرح شده را داشته باشند			

**این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش  
این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی  
آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)**

۶۰		<p style="text-align: center;"><b>فعالیت های فراگیران ( فردی - گروهی)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ به خاطر سپاری مطالب تدریس شده</li> <li>✓ یادداشت برداری</li> <li>✓ اظهار نظر و شرکت در بحث</li> <li>✓ شرح موارد مورد نظر هنرآموز از مثالها یا جداول</li> <li>✓ پاسخ به سوالات تئوری</li> <li>✓ اجرای دستورات گفته شده روی سیستم ها</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>۵-ارائه درس :فعالیت های معلم</b></p> <p>If-else پیچیده: اگر شرطهای داده شده بیشتر از دو تا باشد ساختار If-else استفاده خواهد شد . در صورتی که تعداد دستورات هر بخش بیشتر از یکی باشد از { و } استفاده می شود. مثال ۶-۱۱ کتاب درسی بررسی شود .ساختار switch :از این ساختار زمانی استفاده می شود که بخواهیم حالت های مختلف یک عبارت را بررسی و بر اساس آن دستوراتی را اجرا کنیم در واقع تصمیم گیری بر حسب یک مقدار صورت می گیرد. ساختار کلی آن بررسی میگردد. در ابتدا عبارت مقابل switch ارزیابی می شود . بر اساس مقدار آن تصمیم گیری و اجرای دستورات کنترل می شود. مقادیر مورد نظر جلوی کلمه ی Case نوشته می شوند. اگر حاصل عبارت با یک مقدار Case برابر باشد. آنگاه دستورات مربوط به آن تا رسیدن به کلمه ی break; اجرا می شوند اگر حاصل عبارت با هیچ کدام از مقادیر Case برابر نشد آن گاه دستورات قسمت Default اجرا خواهد شد. نکته : نوع عبارتی که داخل پرانتز دستور Switch نوشته می شود، نمی تواند اعدادی باشد اما عبارت های حرفی ، رشته ای و نوع داده صحیح می تواند استفاده شود مثال ۶-۱۲ از کتاب درسی بررسی شود* . برای هر Case می توان پیش از یک دستور نوشت و نیازی به بلاک نمی باشد</p>	
۵			<p style="text-align: center;"><b>۶ - جمع بندی و نتیجه گیری:</b></p> <p>طور خلاصه شکل کلی دستورات شرطی شرح داده می شود</p>	
۵			<p style="text-align: center;"><b>۱-ارزشیابی تکوینی ( مرحله ای ) :</b></p> <p>✓ خودآزمایی ها و تمرینات پایان فصل بررسی شود.از دانش آموزان بخواهم چند تمرین کاربردی را انجام دهند.</p>	<b>فعالیت های بعد از تدریس</b>
۵		صفحات ۱۳۰ تا ۱۳۶ کتاب درسی مطالعه شود	<p style="text-align: center;"><b>۲-تعیین تکلیف؛ فردی</b></p>	
۵		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ درس جدید را از صفحه ۱۳۰ تا ۱۳۶ مطالعه کنند.</li> <li>✓ ۵سوال تستی و ۵سوال تشریحی از مبحث امروز طرح کرده پاسخ داده و برای جلسه آینده بیاورید.</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>گروهی</b></p>	
			<p style="text-align: center;"><b>۳-معرفی سایر منابع مرتبط با درس:</b></p>	
			<p style="text-align: center;"><b>۴ - موضوع جلسه آینده و اقدامات لازم:</b></p> <p>✓ ساختارهای تکرار در C#</p>	

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش  
این طرح درس با قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی  
آسمان مراجعه کنید . [www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)

[www.asebankafinet.ir](http://www.asebankafinet.ir)