

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

نام و نام خانوادگی هنرآموز: استان: شهر:

تعداد هنرجو:	پایه: دوم	موضوع درس: ساختار شرطی IF	نام کتاب: برنامه سازی ۱	شماره طرح درس: ۱	مشخصات کلی
	کلاس:	صفحات: ۳			
هنرآموز	واحد:	مدت اجرا: ۹۰ دقیقه	تاریخ اجرا	منطقه:	کلی
استادکار				مدرسه:	
۱. هدف کلی: توانایی استفاده از دستور شرطی IF و کاربرد آن در برنامه نویسی					
۳. اهداف رفتاری:			۲. اهداف جزیی:		
✓ دانش : ساختار انواع دستورات شرطی IF را بشناسد. ✓ درک و فهم : انواع دستورات شرطی IF را تشخیص			✓ بتواند از دستور شرطی IF ... Then استفاده کند. ✓ بتواند از دستور شرطی IF ... Then ... Else استفاده کند. ✓ بتواند از دستور IF با حالت یک دستوری و چند دستوری استفاده کند.		

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

<p>✓ کاربرد : از انواع دستورات شرطی IF در برنامه نویسی استفاده کند.</p>	<p>✓ از ساختارهای شرطی در حل مسایل استفاده کند.</p>	
<p>۴- روش های تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ - حل مساله</p>		
<p>۵- رسانه های آموزشی : - کامپیوتر - نرم افزار Net Support - نرم افزار ویژوال بیسیک - پروژکتور</p> <p>۶- ابزارهای آموزشی : کتاب درسی - تخته وایت برد - ماژیک در رنگ های مختلف- شبکه محلی LAN</p> <p>۷- فضاهای آموزشی: کلاس درس مجهز به شبکه LAN</p>		
<p>زمان به دقیقه</p>	<p>۱- پیام روز: کیفیت زندگی را دو چیز تعیین می کند : کتابهایی که می خوانید و انسانهایی که ملاقات می کنید</p>	
<p>۵</p>	<p>۲- فعالیت های اولیه) : سلام و احوال پرسی - حضور و غیاب - بازدید تکالیف و...</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

۱۰	۳- ارزشیابی تشخیصی: ✓ پرسش مثال‌هایی در مورد عملگرهای مقایسه ای و عبارات منطقی ✓ ارائه الگوریتم‌هایی که از شرطها برای حل آنها استفاده می‌شود.	
۱۰	انتظارات:	۴- آماده سازی (زمینه سازی): الگوریتم زوج و فرد بودن عدد را به همراه فلوجارت یادآوری میکنم و ساختار شرطی آن را برای دانش آموزان تشریح میکنم
۴۰	انتظار می رود هنرجو بتواند : - ساختار شرطی IF را در مثال به درستی استفاده کند - لزوم استفاده از ساختار شرطی If-else را بداند و بتواند آن را	فعالیت های فراگیران (فردی -گروهی) ■ از دانش آموزان خواسته می شود الگوریتم مثال زوج بودن عدد را با ساختار شرطی IF ارائه دهند. ■ از دانش آموزان خواسته می
		۵-ارائه درس :فعالیت های معلم • ارائه مثال الگوریتم قدر مطلق • ساختار شرطی IF به صورت زیر است (عبارت منطقی) If ; دستور دستور بعد از If در صورت true بودن عبارت منطقی داخل پرانتز If
		فعالیت های ضمن تدریس

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.asemarkafinet.ir

<p>در مثال زوج و فرد بودن عدد استفاده کند</p> <p>- برنامه زوج و فرد بودن عدد را بدرستی انجام داده و اجرا کند</p>	<p>شود الگوریتم مثال زوج بودن عدد را با ساختار شرطی IF... else به گونه ای کامل کنند که در صورت فرد بودن عدد هم پیغام فرد بودن نمایش داده شود.</p>	<p>اجرا می شود.</p> <ul style="list-style-type: none"> • حل مساله قدر مطلق با استفاده از ساختار شرطی IF • ساختار شرطی IF ... Else <p>(عبارت منطقی) If ; دستور</p> <p>Else ; دستور</p> <p>در صورتی که بخواهیم بعد از بررسی عبارت منطقی در صورت false بودن عبارت دستوری انجام شود از ساختار شرطی IF ... Else استفاده می کنیم.</p> <ul style="list-style-type: none"> • بررسی ساختار شرطی IF و Else چند دستوری <p>در صورت استفاده از چند دستور برای قسمت IF یا برای بخش Else ساختار IF ... Else به صورت زیر می شود و باید دستورات را</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

			<p>با استفاده از {} درون یک بلاک قرار داد که بلاک دستورات نامیده می شود.</p> <p>If (عبارت منطقی)</p> <pre>{ دستور ۱ ; دستور ۲ ; . . }</pre> <p>بلاک دستورات IF</p> <p>Else</p> <pre>{ دستور ۱ ; دستور ۲ ; . }</pre> <p>بلاک دستورات else</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

				<ul style="list-style-type: none"> • نکات مربوط به هر بخش را در حین تدریس ارائه نماید 	
۱۰	۶- جمع بندی و نتیجه گیری: <ul style="list-style-type: none"> • تکرار انواع ساختارهای شرطی IF و کاربرد آنها به همراه ارائه یک مثال دیگر • مقایسه ساختارهای شرطی تک دستوری و چند دستوری 				
۱۰	۱- ارزشیابی تکوینی (مرحله ای) برنامه‌ای بنویسید که یک عدد از ورودی گرفته در صورتی که عدد مضرب ۵ بود، OK چاپ شود و در غیر اینصورت Cancel چاپ شود.				فعالیت های بعد از تدریس
۵	۲- تعیین تکلیف؛		فردی		
	بررسی نکات مربوط به بخش تدریس شده موجود در کتاب		گروهی		
۳- معرفی سایر منابع مرتبط با درس:					

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

<p>به سایت برنامه‌نویسی http://www.barnamenevis.org و www.freeprogrammingresources.com رفته و در قسمت برنامه‌های C# برنامه‌ای را پیدا کنید که از ساختار شرطی استفاده کرده‌اند. سپس سعی کنید ساختار شرطی این برنامه ها را بررسی کنید و در صورت وجود مشکل سوالات خود را از طریق ایمیل بپرسید.</p>	
<p>۴- موضوع جلسه آینده و اقدامات لازم: بررسی ساختار If-else های پیچیده و Switch و مقایسه آنها</p>	