

تعدادی از خطاهای زبان سی

سراج جمالی

ردیف	نام خطا	دلیل	روش رفع مشکل
۱	function 'clrscr' should have a prototype	عدم تعریف تابع مربوطه	تعریف تابع یا مشخص کردن فایل هدر مربوطه
۲	Undefined symbol 'i'	عدم تعریف متغیر مربوطه	تعریف متغیر مربوطه
۳	Compound statement missing }	عدم بسته شدن یکی از قسمت‌های برنامه	بستن قسمت مربوطه
۴	For statement missing ;	اشتباه در تعریف حلقه for	تصحیح تعریف حلقه for
۵	Function should return a value	عدم برگشت هیچ مقداری از یک تابع	تعیین مقدار بازگشتی تابع
۶	Expression syntax	خطای نحوی	نوشتن صحیح دستور
۷	irreducible Expression tree	$I = *650000$	$I = 2 * 650000$
۹	Declaration missing ;	عدم گذاشتن ; در انتهای خطوط	گذاشتن ; در انتهای خطوط
۱۰	If statement missing (قرار ندادن شرط if در ()	قرار دادن شرط if در ()
۱۱	Possibly incorrect assignment	تخصیص نادرست یک مقدار If (i=5)	If (i==5)
۱۲	illegal character '\'	استفاده از کارکتر غیر مجاز $X = x \setminus 10$	استفاده از کارکتر مجاز $X = x / 10$
۱۳	extra parameter in call to circle(int,int,int)	استفاده از پارامترهای اضافه در فراخوانی تابع circle(50,50,25,10)	استفاده از پارامترهای صحیح در فراخوانی تابع circle(50,50,25,10)
۱۴	misplaced else	استفاده از دستور else در جای نادرست	تصحیح محل قرار گیری else
۱۵	lvalue required	عدم تطابق دو طرف تساوی	تطابق دو طرف تساوی

Int data[۱۰]; Data[۱]=۱۰;	Int data[۱۰]; Data=۱۰;		
عدم استفاده از توابع هم نام	در صورتی که تابعی را که قبلا تعریف نموده ایم مجدد تعریف نمائیم	Body has already been defined for function 'function'	۱۶
عدم استفاده از موارد تکراری در دستور case	استفاده از موارد تکراری در دستور case	Duplicate case	۱۷
عدم تقسیم یک عدد بر صفر در برنامه	تقسیم یک عدد بر صفر در برنامه	Division by zero	۱۸
استفاده از یک مقدار default در دستور case	استفاده از چند مقدار default در دستور case	Too many default cases	۱۹
چک کردن نقطه ها، ویرگولها، پرانتزها و ...	وجود آمدن خطای دستوری	Declaration syntax error	۲۰
اشاره گرها تنها می توانند با این اپراتورها استفاده می شود: addition(+) subtraction(-) assignment(=) comparison(==) indirection(*) arrow(<-)	استفاده اشتباه از اشاره گر	Illegal use of pointer	۲۱