## نمرههای درس طراحی کامپایلر

نمرههای درس طراحی کامپایلر در این مستند فهرست شده اند. در نمایش نمرهها، ستون اول از چپ به راست شمارهی دانشجویی و بقیهی ستونها، نمرههای کسب شده در سؤالهای آزمون هستند. برای بازبینی برگهها، نامهای را با عنوان «CDF951 987654321» (عدد نه رقمی را با شمارهی دانشجویی تان جایگزین کنید) به آدرس gholamirudi@nit.ac.ir ارسال کنید و در بدنهی نامه، قسمتی که درخواست بازبینی آن را دارید، مشخص کنید.

## جزئيات نمرهي آزمون ياياني

- در سؤال یکم، بیست و چهار نمره به قسمت اول، سه نمره به قسمت دوم و هشت نمره به قسمت سوم اختصاص یافته است. در قسمت یکم، درستی Lookahead-ها ده نمره دارد. مثالهایی از اشتباههای رایج در این سؤال: اشتباه در محاسبهی در قسمت یکم، درستی Lookahead بعد از Closure، استفاده از الگوریت م (LR(0)، اشتباه در مکان کاهش در جدول تجزیه، قرار ندادن کاهش برای قاعده ی « $S \to S$ »، اضافه نکردن قاعده ی « $S \to S$ »، اشتباه در محاسبه مجموعه ی همگامسازی، استفاده نکردن از مجموعه ی همگامسازی برای تجزیه ی رشته.
- در سؤال دوم، هشت نمره از ده نمرهی سؤال به ارائهی دلیل اختصاص یافته است. بدون دلیل مناسب، فقط دو نمره به جواب تخصیص خواهد یافت. در ضمن، دقت کنید که الگوریتم (LR(1) می تواند رشته های گرامر سؤال اول را تجزیه کند و در سؤال دوم، الگوریتم (LL(n) مورد نظر است.
  - در بخش سوم سؤال چهارم، باید با توجه به گراف جریان پاسخ داده شود.

## نمرههای آزمون پایانی

9.417.14.	•	•	١	۲.	۴	۲۵	
974170	۱۵	•	•	۲٠	14	49	
974170087	•	•	•	•	•	•	
97417006	١٢	•	•	18	٨	٣۶	
974170117	14	۴	٢	14	١.	44	
97417-174	١.	٢	۴	٣	۲٠	٣٩	
97417-144	۱۵	٢	۴	۲٠	71	۶۲	
97777	11	۵	•	١٧	١٧	۵٠	
97777 - 19	۱۵	٢	۶	۲.	77	۶۵	
97477.44	74	۶	•	18	79	٧۵	
97777 • • 77	14	١	۵	١٨	۲.	۵۸	
97777.1.0	١٣	٧	۴	۱۵	74	۶۳	
98818009	74	۶	٢	18	۲۵	٧٢	
988120010	78	٧	٨	۲.	٣٠	91	
9881200	٣٠	۲	١.	18	77	۸٠	
94414.44	77	٨	١.	۲.	۲۸	٩٣	
988120080	۲.	۲	١.	18	۲۸	٧۶	
98812008	۲۵	٣	١.	۲.	۲۸	٨۶	
94414.44	١٩	٨	١	۲.	۲۸	٧۶	
98417006	48	١.	٨	۲٠	۲۸	97	
98412069	77	١	١.	14	<b>79</b>	٧۶	
98812001	۲۵	•	١.	۲٠	78	٨١	
98817008	78	٢	•	۲.	<b>79</b>	<b>YY</b>	
984174	۱۵	٨	١	١٨	۲۸	٧٠	
98812008	77	۴	۲	18	<b>79</b>	٧٣	
988120088	٣٠	٣	١	۲٠	٣٠	۸۴	
98812000	74	٧	۵	18	77	٧۴	
94414.44	١٣	١	١	18	۲۳	۵۴	
94417448	۵	•	•	•	•	۵	
98812009	۲٠	۲	١	۲.	۲۸	٧١	
98818008	74	٢	۶	١٧	78	٧۴	
98814-1-1	۲٠	•	٣	18	71	۶٠	
98817-110	١٨	١	۲	۲٠	٣٠	٧١	
97717-117	19	٩	٨	۲.	۲۸	٨۴	
94444	۲۵	۲	١.	١٧	۲۷	۸۱	
9887719	77	۵	۵	۲.	۲۸	۸٠	
94444	۲٠	•	۲	۲٠	۲۷	۶۹	
98877	۲۷	•	١.	۲٠	۲۸	۸۵	
98877	۲۵	۲	١	۱۹	۲۵	٧٢	
9887789	۲.	١.	٩	۲.	٣٠	٨٩	
9777777	١٧	•	۶	۱۵	١٨	۵۶	
97777	۲۵	٧	١.	۲٠	۲۸	9+	
97777 • • 9 ٨	17	Y	*	19	78	۶۳	
9455547	77	*	۶	۲٠	۲۸	٨۵	
9499940	۱۵	۲	*	١٨	77	99	
94555.09	14	۲	•	۲٠	٣٠	99	
98888 • • • • • • • • • • • • • • • • •	74	*	٧	١٨	77	٧٩	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	11	1	•	17	, ,	• •	

لطفا قبل از فرستادن درخواست بازبینی برای این آزمون، توضیحات صفحهی اول مستند در مورد تقسیم نمرهها را مطالعه نمایید.

## شیوهی محاسبهی نمرهی پایانی

در صفحهی بعد ستونها به ترتیب از راست به چپ این موارد هستند: یک) شماره ی دانشجویی، دو) نمره ی پایانی خام و اصلی از دویست، سه) نمره ی آزمون میانی خام و اصلی از صد، پنج) نمره ی آزمون کلاسی خام و اصلی از صد، پنج) نمره ی آزمون کلاسی خام و اصلی از صد، شش) نمره ی تمرین عملی از صد، هفت) حضور و غیاب از شش، نمره ی اضافه (دهم نمره) و نمره ی اضافه نظری (دهم نمره).

- در محاسبه ی نمره ی خام، هفتاد نمره به آزمون میانی، هشتاد و پنج نمره به آزمون نهایی، ده نمره به آزمون کلاسی، سی نمره به پروژه و پنج نمره به حضور در کلاس تخصیص داده شده است.
  - نمرهی مؤثر نهایی از قوانین زیر محاسبه شده است.
  - در صورتی که نمره ی آزمون میانی بهتر از آزمون کلاسی باشد، جایگزین آن شده است.
- در صورتی که نمره ی سه سؤال اول آزمون پایانی (بعد از تغییر مقیاس آن به صد نمره) از نمره ی آزمون میانی بهتر باشد، جایگزین آن شده است.
- در صورتی که نمره ی آزمون پایانی بهتر از نمره ی آزمون میانی باشد، یک پنجم از نمره ی آزمون میانی از روی نمره ی آزمون پایانی محاسبه گشته است.
  - بیست درصد به نمره ی تمرین عملی افزوده شده است.

کلاسی	تمرین	آزمون کلاسی	آزمون پایانی	آزمون میانی	نمرهی پایانی	شماره دانشجویی
././٢	•	• •	78 TD	۵۰	<b>٣</b> ۴ ٢٣	9.717.17.
././۴	۸٧	۵۶ ۱۰	27 49	۵۶ ۵۶	178 111	97717000
٠/٠/٢	۸٧	١٠ ١٠	۳۸ <b>۳</b> ۶	۲۳ ۰	۸۳ ۵۹	97717008
٠/٠/٣	٣٧	۶ .	44 44	٣۶ ۶	<b>1</b> 9 00	97412.114
٠/٠/٢	•	۲۳ ۰	41 49	۳۳ ۳۳	۷٠ ۵٨	97417.144
1/-/-	١	٧١ ٠	<i>۶۶ ۶</i> ۲	Y1 Y1	167 181	97417-144
٠/٠/٢	٣٧	γ .	۵۳ ۵۰	۳۳ ۷	۵۹ ۸۸	97477
٠/٠/١	٣٧	۴۰ .	۶۹ ۶۵	40 4.	118 90	97777 • • 19
٠/٠/٢	٣٧	۲۳ ۰	<b>Λ· ۷</b> ۵	۵۸ ۲۳	188 98	97477
7/7/4	٧۵	40 40	۶۲ ۵۸	44 47	170 11.	97477 • • • • • • • • • • • • • • • • • •
././۴	17	48 4.	۶۷ ۶۳	41 45	11. 98	92777.1.0
۵/۰/۶	٧۵	Y• Y•	٧٧ ٧٢	۵۸ ۵۲	104 144	98812009
7/ 1/9	٧۵	1	97 91	۹۸ ۹۸	<b>۲ · 1</b> · 1 / 1 / 1	988120010
7/./9	٧۵	۸۸ ۸۰	۸۶ ۸۰	۸۸ ۸۸	122 180	9861200
1/./۵	۵٠	9. 9.	1 98	۸۲ ۷۷	127 151	94414.44
.1.19	٣٧	۸۲ ۸۰	۸۱ ۷۶	۸۲ ۸۲	18. 148	98812000
۵/۳/۶	٧۵	۵۸ ۲۸	۹۲ ۸۶	۸۷ ۸۷	198 IVY	94414.44
7/./9	٧۵	۸٠ ٨٠	۸۱ ۷۶	۶۳ ۶۰	169 144	94414.44
٣/٠/٣	۲۵	۸۲ ٠	91 94	۸۳ ۸۲	144 140	98412006
7/./9	٧۵	۸٠ ٨٠	۸۱ ۷۶	٧١ ٧٠	180 189	986120069
۵/۲/۶	۱۵۰	9. 9.	۸۷ ۸۱	99 9T	198 IVT	98412001
7/ - / 4	•	۷۹ ۳۵	۸۲ ۷۷	<b>V</b> 9 <b>V</b> 9	144 177	9841200
7/ - / 4	۲۵	Y• Y•	۷۵ ۷۰	۵۵ ۵۲	171 117	9861200
7/ 1/9	88	۸۸ ۸۷	۷۸ ۷۳	۸۸ ۸۸	147 100	94414.56
1/./4	88	۸۸ ۸۰	۹۰ ۸۴	۸۸ ۸۸	149 188	98612008
7/./9	۸٧	9. 9.	V9 V4	۶۶ ۵۸	184 144	94414
7/./9	۸٧	Y• Y•	۵۸ ۵۴	۵۵ ۵۵	188 188	94414.44
././۴	٣٧	٧٠ ٧٠	۵ ۵	۹ ۵	<b>٣</b> ٨ ٢٩	ላለተተነኘተተ
۵/۳/۵	87	9. 9.	٧۶ Y1	۵۸ ۵۸	147 124	98612000
٠/٠/٣	٣٧	۵۱ ۴۰	V9 V4	۵۸ ۵۱	180 110	94414.44
.1.19	۵٠	Y• Y•	۶۴ ۶۰	۵۱ ۴۹	179 118	98616-1-1
4/4/2	۵٠	۸۷ ۶۵	٧۶ Y1	۸۷ ۸۷	14. 149	94414.119
7/./9	٣٧	۹۰ ۶۵	۹۰ ۸۴	9. 9.	1 V V \ \ \ \ \ \ \	94414.114
.1.19	٧۵	۸٠ ٨٠	۸۷ ۸۱	۷۳ ۷۲	189 104	94444
٣/٢/۵	۸٧	9. 9.	۸۶ ۸۰	۶۲ ۵۵	189 181	94444 • • • • • •
././۴	•	۷۲ ۵۵	V4 89	77 77	184 111	94444.11
4/7/0	١	۸۱ ۸۰	۹۱ ۸۵	۸۱ ۸۱	191 177	94444.
././۴	٣٧	89 40	٧٧ ٧٢	११ ११	147 17A	9444464
۵/۰/۵	۵٠	۸۶ ۵۰	۹۸ ۵۹	۸۵ ۸۶	117 18.	98877
1/-/9	۸٧	9. 9.	۶۰ ۵۶	44 40	188 119	94414
٣/٠/۶	٧۵	٧٢ ۶٠	98 9.	۷۸ ۷۲	115.	98877
././۴	۵٠	40 40	۶۷ ۶۳	4. 20	110 1	44444
٣/٢/۶	١	۹۰ ۷۰	۵۸ ۱۹	9. 9.	199 180	94888 • • 47
۲/۰/۵	۵٠	۸۵ ۸۵	٧٠ ۶۶	۶۷ ۶۷	140 140	94666 • • • • • • • • • • • • • • • • • •
././۴	•	٧٠ ٨٠	٧٠ ۶۶	<i>१</i> ९ <i>१</i> ९	179 118	94555 + 29
٣/٨/۶	۵٠	٧٩ ۶۵	۸۴ ۷۹	٧٩ <b>٧</b> ٩	1 VA 1 AV	98888 • • • • • • • • • • • • • • • • •