" Les on il ishe Plan ? آزمی داین سن نرانزار - تیرماه م 1400 - آرط طاری نگاد. (ii) ald hab (2004) Ele dula de RIPR du (iii) ou ain read. 21 be les Tylonin Schola. Prefix values ?: Reachabilitity السي مو د استرسي قرار الرقد. 111) Indoor of Ille July a test cose +: Infection atomit die Enie, sim Welger Bost fix (>): Propagation طای سنتر تعد کرستی لز فردی سرفراند xer el le le vo cies en m. Expected Realts: Revealability س لزارردلتغوس مطاحه الذ موده یا سسم نها زاری یا میل دان طرفی و سه از بست کرمز بشتیای رکند مرمیزان مابید ست بر معنوی نم افران بالاتران الشف مطا ها درآن ساده تراست ع معموعم مشفق سازی و تعریفی ورودی عای ست ، تابط افرای ست ، روس افرای بران ست و رقایع و ه انتظار که عفی برا و روکر دی برب مدت خاص سیم کمی و ست کست می گفت می گفت

- Eigies: 10 jusclo = 10 js = in glacy in: Metamorphiotosting(> افزاری ای کرمایی برت آن هیست را ب تر ربین Just of the رد استان سر و بالا مطع نروران بود مرفن و بنه ( که ای دورد و) است سرعامي دائع د معنار مناع كاب مسلند بران تست كردم درسی ممکروان بعترات را دراس مانس Mutation Testing كنم: 1-200+ Sin2+cos2 باي سل درست كردن · For Metamorphic Testing - Class Integration Test Order : سازای درای مرطمیونتی ست بریت راغان شوی مانسیم اما را درت رمر در مراردان و معمل بسیالی ست بنی دوهایش الهالهمي داريم: 1) مَا بَقَى بُورِيُ مدن میدالرم ترتیم برای تست کردی است که کسترین هزید را داشته ناری. سے این عمل را باریم دان داستی برای ما مورت ما ایاع مسرهم سے حالتی معم داری اسروج رانس ملقه دروانسای های بن کالی ها (ست Mutation Lesting ( 9 : سر روش مرزی موربرای ست نم افزاراست که راه مل مای test case generation, test oracle Problem (). vien Colle os in frompre du ارا ته رمد Metamorphic Testing Scanned by CamScanner

(2) مقد الماری به و الماری به

(4)

ق) مزان ی هه ۱۸۵ : سِمَا بر مدر تر مستقیم طبی معیار بوشتی که داریم از نزای را ایام برهم.

ساخت فود کارست ما با استفاده از هه ۱۸۸ را در ترس کود

نفرادست کسی های لازم ونی که می کود رف لازم دوی ا هرای است ما می می میدا مرکند.

ماهش ما بای تعداری و در زوم افرایش و عدر السره و تعلی را در السره و تعلی را می می میدا مرکند.

تعلی و فایل را میمی می کند.

بری کدرست بن نوسم ملیم برای عملوست می نوسم

متاسس: آزندی مدل رانه ست را به معمومهای از و بی بقت کوی تعیمی کرده که موصد اساد مرس معان مده موجد ایناد مرس معان می می تواند موجد ایناد مرس معان می تواند موجد ایناد مرس معان می تواند موجد ایناد مرس معان می تواند می تواند موجد ایناد مرس می تواند موجد ایناد مرس می تواند می ت انتداع الانترباي طرائل تست كروه و سيدرالي كدر وصفه صل مبل ها اسماره Les estivations into his Ting san do por ازاطلایا موجود در معلی بدنوای سبای برای تولیدست اشفاده رلند. درسیا رکاز سلعآزمن مینی برسل از دیاراج مای ماست ۱۸۱۱ اسفاده 215/New 5 - MBT Bis 1) تعلی مل وت که مرجود مران نزی افزار ما بی آن سل

ع) بهایش سل رفت ک رستین سازی در رهای کرد و مید تغییر مالت نرم ا فرارس توند

ع) از سی سل افتار و باردا می برای از فردی های موردانظ ر

4) افیرای معامع آزموک

ر ) مقا مرسايع واقعى ومروانيك روانفاذ تعيم مدمي درمسرت نواز موق مستى برمدل برنسف عظ هاى موقور در افسار برنام للركيده. وهنگام افیرای براه مای است بررودادس نوانه بسیار کا آس

4) هردم معبار بونستی روزی های زیر را به صری برانس ترداست ر فی در روی کی در دو برگاه معتری عرارا کرد: 1) معادیرست بمصرت بسینه تولیر نوند. 2) نتایع ست بنواند بشتری نقداد عظای مملی را آگارلند عنا براقی نیازمندی مای ست رابه صرت فود کاربه ۲۰ رود (Subsumption) of my feer the Lopes mulino viste of 100 1,02 6 C1/2017 beo de معمولات از موارد آزموی در معیار کی را به و رومرلند، عیار C2) راهم براورده نند. توجيد الي مطاب الديون عمد المراد المراد المراد والمراد والمرد وال بلى بنونه الرب معهولا زمول عدم انسعاب مى براماى ر مؤلق داه مید (معبارانساب را برآوره کرده یک) آغاه این معموم آزمون به طور تعمین سده همه عبارت های برام را نیز بیوسش ده الست.

6) الن) return! (e1. has Naxt () 11 e2. has Next ()); B) object 02 = e2. neato Retum F Return F photo un de verto colonne (Mide Coverge) on como contino (u is to whow the 1-2-3/1-2-4-6-7-11-2/ 1-2-4-6-7-11-13/1-2-4-6-7-8-9-10 Cin; 4 (2. 123/1245 /1 123/124/245/246/467 124671113/ 671124124512461467 978/897/7112/71113/7910 12467897 1112/

Scanned by CamScanner

- The second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the second section is the second section in the second section in the section is the second section in the section is the second section in the section is the section in th			-		-	
M	90	7	C	PC	Pf	Pa
1	F	<u> </u>	F			5
2	F	F	T	T	T	
3	F		F	T	and the second second	
4	F	$T_{-}$	T		T	7
5	T	F	F		T	+
6	T	E	T	7	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	
7	$\mathcal{T}$	$\mathcal{T}$	F	IT	T	
8	$\mathcal{T}$	T	T			_/

 $P_{C}: (5,6)-(3,4)$   $P_{f}:(7,5)-(4,2)$   $P_{g}: (7,3)-(2,6)$   $P_{g}:(3,2)-(7,6)$ Min: (3,5,6,7)  $P_{f}:(5,2)-(7,4)$ 

P(4,6) - (5,3)

-01-6 24 4 comons

. TDD ! BDD ( 8 TOD توسعه دهندگان نرم ا فزاردا برنونستی تست بیش از نونسی که دستمرکنز کرده است عالی ممکن است که نرخ ا فزاری دافته با شیمکه فالی فوت موره رست ترار کرنته اما بادرانوانست عامی شیمک همغوان المُسْرِي وَرَي عَرِينَ وَمِينَ عَبِ مَكِلِي اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ ا Modinition of USA Staff / wind in in the ستولد نی سنی های خود ا مردم لفتان ننی سما بیام ند. Uniti BDD, , = 1/2/2 iso TDD , -10- de