به نام خدا



دانشگاه تهران پردیس دانشکدههای فنی دانشکده برق و کامپیوتر



آزمون نرم افزار گزارش کار شماره 4

محمد پویا افشاري (810198577) مصطفی ابراهیمی (810199575)

شناسه

بخش اول - تست

cc2b4a321c5861486352908534d72e4bc47848e1

بخش دوم - گزارش کار

## $p = (a \land \neg b) \lor (\neg a \land \neg c) \lor (a \land \neg c)$

مسم الدرس الرحم الرحم معطني الرحم : المع الدوم المع الدوم المع الدوم ال
P= (a ^ -b) V (¬a/NB-d) V (a/¬c)  clause: {(a^b), (¬a/¬c), (a/¬c)}  en clause * vs 1
0   b   C   P 1. T T F T 2. T F T T 3. T F T T 4. T F T F 5. F T F T 6. F T F
ج الله على على الله
. Major clause b - b = T - * rows: 1 TR = {(1,3)}
Major clause ( -> C=T-rows: 1,5,7 TR=(1,2), (5,6), (7,8), (7,2), (5,8), (7,2), (7,6)}  RACC (7,2), (7,6)   Major clause a TR: {(3,7)} periodicular Restricted - way 4  Major clause b TR: {(1,3)} (5,6), (7,8)   Major clause b TR: {(1,3)} (5,6), (7,8)   Major clause b TR: {(1,3)}
Minor clause a  P-T, Pa=F TR: {(4,8),(2,6)}  Winor pice, Gicc s: Pa=T CostActive  P-T, Pa=F TR: {(4,8),(2,6)}
P=T, Pb=F TR: 2(6,8),(2,4)} => TR: 2(2,4),(6,8),(5,7)}  P=F, Pb=F TR: 2(7,5);
ominor clause c  P=T, Pc=F TR: {(3,4)}  P=F, Pc=F TR: [13,4)}  P=F, Pc=F TR: [13,4)}

```
def calculate_total_cost(quantity, unit_price, discount):
    if quantity <= 0 or unit_price <= 0:
        return "Invalid input"
    else:
        total_cost = quantity * unit_price * (1 - discount)
        return total_cost</pre>
```

								10	C20 800	25%
									موال دري،	
i phhomp in	and pers	e, discou	nt		Son	- N	= 9w =	الد وان متره	الومرس	
		1.1	and En	e of	Cala	dele 1	Let Co	đ	7	
	Libertin	8,	CA 14	BZ B3				841		
	(anglily			a conter from the		MILK SIZEAR LESS		Less Weg	Say.	
	unit -			Crvento	er: (82)	Mus Size Less from ZerozeAll				
	- 5.5	Zeto (						Less Marie		
Invalid Comb (Al, B4, C4)	inatio.	(A4)	BI	C4),	( A3	, 132	(C4),	TAZ, E	3,641,	
Service that the	Possible values of Cula-									
		Interface	BI	82	83	84				
		A'I	0	10	Int sale	-1				
		V.S	0	10	-	-1				
		A'3	0	10	1	-1				
Ivalidate binding p	birwis	5.00	(ترکدا	في و معزرا	- obe	ت حا	رک لرجه	تواتع سيا	مان کی ی	N K
S. 100 S.	auret)	Du .	tion	30 3	W	2 33 6	و در ادام	300	230 20	
The Colombia	ations.	(A1, B1, C	11 1	(AZ,	Blicil	1 (19	3, 81,	61116	4 41 5 11	
1 11 (276)	11 11	1 × 12 - 10 1				106.	1 62	In the		
ی و فرات ما دهند در استرات ما دهند	un Une	موال منوا	0	ادلسرے	10 - il.	100 CT	رز نامهی	عد کدان	publication	
		A	1, B	2,62				3, 63	-ATB9	CI
PWC: A1, B1,C1 A1, B2,C2 A1, B3, C3 A1, B9,C1 A2, B2,C3 A2, B3, C4 A2, B4,C1										
A3, B1				57,04					A3,134	
AHB	1,64	. 1	141	B2, C1		1	dell B	3,02	A4,8	1/53
Assert Except	on for	"Invalia	l inpu	+ ECA	1,81,0	1, (	1,62	, (2) , (,	A1, B3, C3	)
, (A2,B1, C2	1.12. 57	363311	- 21	\$						
1-1, 4, 1	134									