

Webovky demo e-shopu

ZKS - Technical Report of SUT

MARTIN BERNÁT

Registračný formulár

Hraničné hodnoty a triedy ekvivalencie

Parameter	Hraničné hodnoty	Testovacie Hodnoty
Meno	Dĺžka <1,32> bez špeciálnych znakov a čísel	Th < 1; 1 <= Th <= 32; Th > 32; Th - obsahuje špeciálne znaky
Priezvisko	Dĺžka <1,32> bez špeciálnych znakov a čísel	Th < 1;1 <= Th <= 32; Th > 32; Th - obsahuje špeciálne znaky
Email	Validný email	Th - validný email Th - email bez @ Th - email bez domény
Potvrď Email	Diskrétné hodnoty: zhodný email - true, false	Th - zhodujúci sa email - true Th - nezhodujúci sa mail - false
Heslo	Dĺžka <5, neobmedzená>	Th < 5 , Th > 5
Potvrď Heslo	Diskrétné hodnoty: zhodné heslo - true, false	Th - zhodujúce sa heslo - true Th - nezhodujúce sa heslo - false

Kombinácia vstupných dát:

typ 2-way uniform strength coverage (Webovky_registracny_formular-output.csv)

	MENO	PRIEZVISKO	EMAIL	POTVRD_EMAIL	HESLO	POTVRD_HESLO
1	"	"	matohraskogmail.com	false	mamam	false
2	"	Hrasko	matohrasko@gmail	true	mama	true
3	"	HraskoHraskoHraskoHraskoHr...	matohrasko@gmail.com	false	mama	false
4	"	Hrasko123	matohraskogmail.com	true	mamam	true
5	Martin	"	matohrasko@gmail	false	mama	true
6	Martin	Hrasko	matohrasko@gmail.com	true	mamam	false
7	Martin	HraskoHraskoHraskoHraskoHr...	matohraskogmail.com	true	mama	true
8	Martin	Hrasko123	matohrasko@gmail	false	mamam	false
9	MartinMartinMartinMartin...	"	matohrasko@gmail.com	true	mama	true
10	MartinMartinMartinMartin...	Hrasko	matohraskogmail.com	false	mamam	false
11	MartinMartinMartinMartin...	HraskoHraskoHraskoHraskoHr...	matohrasko@gmail	false	mamam	false
12	MartinMartinMartinMartin...	Hrasko123	matohrasko@gmail.com	true	mama	false
13	Martin123	"	matohraskogmail.com	true	mamam	true
14	Martin123	Hrasko	matohrasko@gmail	false	mama	false
15	Martin123	HraskoHraskoHraskoHraskoHr...	matohrasko@gmail.com	false	mama	false
16	Martin123	Hrasko123	matohrasko@gmail.com	false	mamam	true

Formulár doručovacej adresy

Hraničné hodnoty a triedy ekvivalencie

Parameter	Hraničné hodnoty	Testovacie Hodnoty
IČO	Dĺžka <1, 16> povolená len základná abeceda 26 znakov, čísla a {.,-}	Th < 1; 1 <= Th <= 16; Th > 16; Th - obsahuje nepovolené znaky
Meno	Dĺžka <1,32> bez špeciálnych znakov a čísel	Th < 1; 1 <= Th <= 32; Th > 32; Th - obsahuje nepovolené znaky
Priezvisko	Dĺžka <1,32> bez špeciálnych znakov a čísel	Th < 1; 1 <= Th <= 32; Th > 32; Th - obsahuje nepovolené znaky Th - neobsahuje nepovolené znaky
Adresa	Dĺžka <1,200> nepovolené znaky - {-+!><?%}	Th < 1; 1 <= Th <= 200; Th > 200; Th - obsahuje povolené znaky Th - neobsahuje nepovolené znaky
Krajina	Diskrétné hodnoty: {—, Česká Republika}	Th: —; Th: Česká Republika
PSČ	Povinný formát: 000 00 Obsahuje len čísla a medzeru	Th - validné PSČ ; Th - zlý formát; Th - obsahuje nepovolené znaky;
Mobilný Telefón	Validné telefónne číslo	Th - validné telefónne číslo ; Th - telefónne číslo s predvolbou; Th - telefónne číslo s medzerami ; Th - telefónne číslo so znakmi;
Mesto	Dĺžka <1,50> nepovolené znaky - {-+!><?%}	Th < 1; 1 <= Th <= 16; Th > 32; Th - obsahuje povolené znaky Th - neobsahuje nepovolené znaky

Kombinácia vstupných dát:

typ 2-way uniform strength coverage (Webovky_dorucovaci_formular-output.csv)

	ICO	MENO	PRIEZVISKO	ADRESA	KRAJINA	PSC	TELEFON	MESTO
1	"	"	Hrasko	musilkova	ceska_republika	150150150	0901 888 777	praha
2	"	Martin	HraskoHraskoHraskoHr...	thisInputShouldInTestHave...	--	150 ??	+421901888777	thisInputHasAtLeast51c...
3	"	MartinMartinMartinMartinMar	Hrasko123	musilkova???	ceska_republika	150 00	0901888aaa	praha+++
4	"	Martin123	"	"	--	150150150	0901888777	"
5	1234-1234	"	HraskoHraskoHraskoHr...	musilkova???	ceska_republika	150 ??	0901888777	praha
6	1234-1234	Martin	Hrasko123	"	--	150 00	0901 888 777	thisInputHasAtLeast51c...
7	1234-1234	MartinMartinMartinMartinMar	"	musilkova	--	150150150	+421901888777	praha+++
8	1234-1234	Martin123	Hrasko	thisInputShouldInTestHave...	ceska_republika	150 ??	0901888aaa	"
9	1234-1234-1234...	"	Hrasko123	thisInputShouldInTestHave...	--	150 00	0901888777	praha+++
10	1234-1234-1234...	Martin	"	musilkova???	ceska_republika	150150150	0901 888 777	"
11	1234-1234-1234...	MartinMartinMartinMartinMar	Hrasko	"	--	150 ??	+421901888777	praha
12	1234-1234-1234...	Martin123	HraskoHraskoHraskoHr...	musilkova	ceska_republika	150 00	0901888aaa	thisInputHasAtLeast51c...
13	1237-1237	"	"	thisInputShouldInTestHave...	--	150150150	0901888aaa	praha
14	1237-1237	Martin	Hrasko	musilkova???	ceska_republika	150 00	0901888777	thisInputHasAtLeast51c...
15	1237-1237	MartinMartinMartinMartinMar	HraskoHraskoHraskoHr...	"	ceska_republika	150 ??	0901 888 777	praha+++
16	1237-1237	Martin123	Hrasko123	musilkova	ceska_republika	150 00	+421901888777	"
17	1234-1234-1234...	"	"	"	ceska_republika	150150150	0901888aaa	thisInputHasAtLeast51c...
18	"	Martin	Hrasko	musilkova	ceska_republika	150 ??	0901888777	praha+++
19	1234-1234-1234...	MartinMartinMartinMartinMar	HraskoHraskoHraskoHr...	thisInputShouldInTestHave...	--	150150150	0901 888 777	"
20	1234-1234-1234...	Martin123	Hrasko123	musilkova???	--	150 ??	+421901888777	praha
21	"	MartinMartinMartinMartinMar	"	thisInputShouldInTestHave...	ceska_republika	150 00	0901888777	thisInputHasAtLeast51c...
22	1234-1234	Martin123	Hrasko123	musilkova	--	150150150	0901 888 777	praha+++
23	1234-1234-1234...	"	"	musilkova???	ceska_republika	150 ??	+421901888777	"
24	1237-1237	Martin	"	musilkova???	--	150 00	0901888aaa	praha

Dotazový formulár

Hraničné hodnoty a triedy ekvivalencie

Parameter	Hraničné hodnoty	Testovacie Hodnoty
Predmet	Diskrétné hodnoty: {-Vyberte-, Customer service, Webmaster}	Th: -Vyberte-; Th: Webmaster, Th: Customer service
Emailová adresa	Valindný email	Th - validný email Th - email bez @ Th - email bez domény
Označenie objednávky	Dĺžka <5, neobmedzená>	Th < 5 , Th > 5
Niesom Robot	Diskrétné hodnoty: {true, false}	TH : true, TH : false

Kombinácia vstupných dát:

typ 3-way uniform strength coverage (Webovky_napiste_nam_formular-output.csv)

	PREDMET	EMAIL	OBJEDNAVKA	SOM_ROBOT
1	-Vyberte-	matohrasko@gmail.com	Bund	true
2	-Vyberte-	matohrasko@gmail.com	Bunda-adidas-cierna	false
3	-Vyberte-	matohraskogmail.com	Bund	false
4	-Vyberte-	matohraskogmail.com	Bunda-adidas-cierna	true
5	-Vyberte-	matohrasko@gmail	Bund	true
6	-Vyberte-	matohrasko@gmail	Bunda-adidas-cierna	false
7	Webmaster	matohrasko@gmail.com	Bund	false
8	Webmaster	matohrasko@gmail.com	Bunda-adidas-cierna	true
9	Webmaster	matohraskogmail.com	Bund	true
10	Webmaster	matohraskogmail.com	Bunda-adidas-cierna	false
11	Webmaster	matohrasko@gmail	Bund	false
12	Webmaster	matohrasko@gmail	Bunda-adidas-cierna	true
13	Customer	matohrasko@gmail.com	Bund	true
14	Customer	matohrasko@gmail.com	Bunda-adidas-cierna	false
15	Customer	matohraskogmail.com	Bund	false
16	Customer	matohraskogmail.com	Bunda-adidas-cierna	true
17	Customer	matohrasko@gmail	Bund	true
18	Customer	matohrasko@gmail	Bunda-adidas-cierna	false

Formulár výberu produktu

Hraničné hodnoty a triedy ekvivalencie

Parameter	Hraničné hodnoty	Testovacie Hodnoty
Počet kusov	Len čísla, <5, pocet na sklade>	Th < 1; 1 <= Th <= sklad; Th > sklad; Th - obsahuje písmená
Veľkosť	Diskrétné hodnoty: {S, M, L}	TH: S, M, L
Farba	Diskrétné hodnoty: {Čierna, Červená, Béžová, podľa produktu}	TH: Čierna, Červená, podľa produktu

Kombinácia vstupných dát:

typ mixed-strength coverage (Webovky_registracny_formular-output.csv)

	POCET_KUSOV	VELKOST	FARBA	NA_SKLADE	FARBY
1	0	M	Zlta	299	Cierna_Zlta
2	0	L	Bezova	300	Cierna_Bezova
3	5	S	Zlta	299	Cierna_Zlta
4	5	M	Bezova	300	Cierna_Bezova
5	301	S	Bezova	300	Cierna_Bezova
6	"	L	Cierna	0	Cierna
7	300	L	Zlta	299	Cierna_Zlta
8	0	S	Zlta	299	Cierna_Zlta
9	"	S	Cierna	0	Cierna_Bezova
10	300	S	Zlta	299	Cierna_Zlta
11	301	M	Bezova	300	Cierna_Bezova
12	"	M	Cierna	0	Cierna_Zlta
13	300	M	Zlta	299	Cierna_Zlta
14	5	L	Zlta	299	Cierna_Zlta
15	301	L	Bezova	300	Cierna_Bezova
16	"	S	Cierna	0	Cierna
17	"	M	Cierna	0	Cierna

constraints:

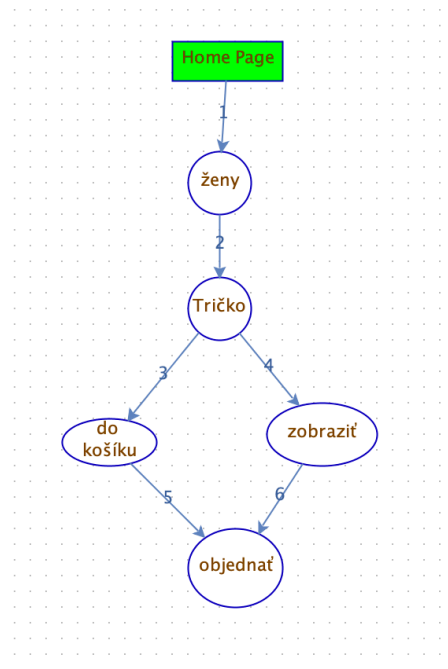
Added Constraints	
farby = "Cierna_Bezova" => farba = "Bezova" farba = ...	
farby = "Cierna" => farba = "Cierna"	
farby = "Cierna_Zlta" => farba = "Zlta" farba = "Cierna"	
na_sklade = 0 => pocet_kusov = ""	
na_sklade = 300 => pocet_kusov = "5" pocet_kusov ...	
na_sklade = 299 => pocet_kusov = "5" pocet_kusov ...	
farba = "Bezova" => na_sklade = 300	
farba = "Cierna" => na_sklade = 0	
farba = "Zlta" => na_sklade = 299	

relations:

Strength	Parameter Names
3	pocet_kusov,farba,na_sklade,farby
2	pocet_kusov,velkost
2	velkost,farba
2	velkost,na_sklade
2	velkost,farby

Objednanie trička

Graf



Test cases

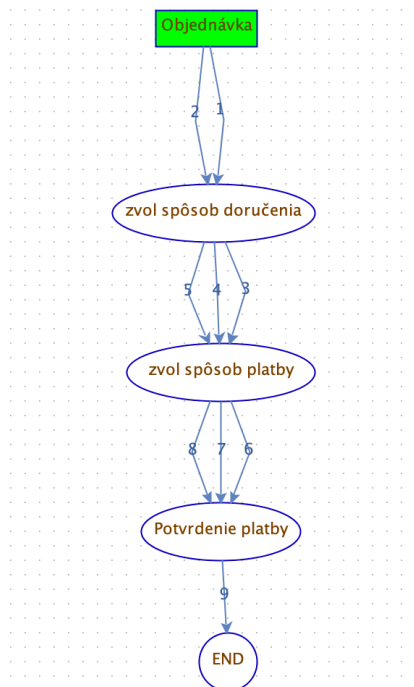
Test situations 1, TDL= 1, ALG= PCT.	
Sub-combinations of edges	
Test situations	
No.	Test sequence
1	1 - 2 - 3 - 5
2	1 - 2 - 4 - 6
Situations: 2, Steps: 8, High: 0, Medium: 0, Low: 8, Unique nodes: 5, Unique edges: 6	

Akccie:

- 1 - naviguj do Kategórie ženy
- 2 - nájdi "Tričko - krátke rukávy"
- 3 - pridaj do košíku
- 4 - zobraz
- 5 - objednaj
- 6 - pridaj do košíku

Objednanie trička

Graf



Test cases

Test situations	
Sub-combinations of edges	
No.	Test sequence
1	1 - 3 - 6 - 9
2	1 - 4 - 6 - 9
3	1 - 5 - 6 - 9
4	2 - 3 - 7 - 9
5	2 - 4 - 7 - 9
6	2 - 5 - 7 - 9
7	1 - 3 - 8 - 9
8	1 - 4 - 8 - 9
9	1 - 5 - 8 - 9

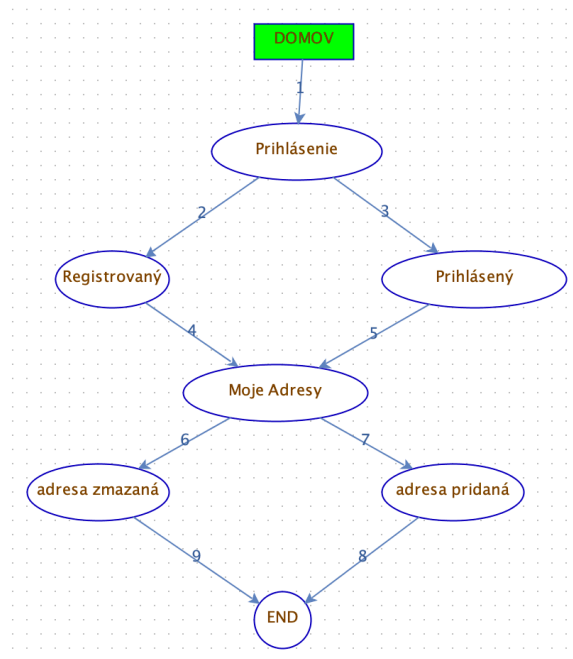
Situations: 9, Steps: 36, High: 0, Medium:

Akcie:

- 1 - prihlás sa
- 2 - vyplň údaje
- 3 - produkt si vyzdvihnem na predajni
- 4 - UPS
- 5 - česká pošta
- 6 - platba kartou
- 7 - platba šekom
- 8 - platba v hotovosti
- 9 - potvrdzujem

Objednanie trička

Graf



Test cases

Test situations 1, TDL= 3, ALG= PCT.	
Sub-combinations of edges	
Test situations	
No.	Test sequence
1	1 - 2 - 4 - 6 - 9
2	1 - 3 - 5 - 6 - 9
3	1 - 2 - 4 - 7 - 8
4	1 - 3 - 5 - 7 - 8
Situations: 4, Steps: 20, High: 0, Medium: 0, Low: 20	

Akcie:

- 1 - naviguj na prihlásenie
- 2 - prihlás sa
- 3 - zaregistruj sa
- 4,5 - naviguj do moje adresy
- 6 - pridaj adresu
- 7 - zmaž adresu
- 8,9 - naviguj domov