

Podstawy testów użytkowych i automatycznych

Przygotowanie przypadków testowych

Szymon Lach
Grupa ISI3

Bazując na poprawionej specyfikacji:

Klasyfikacja odbywa się do czterech grup: "Młodzik", "Junior", "Dorosły", "Senior". W zawodach nie mogą startować dzieci poniżej 10 lat. Od niepełnoletnich wymagana jest zgoda rodziców lub opiekunów prawnych. Dla niepełnoletnich (poniżej 18 lat) i Seniorów (65 lat i więcej) wymagane jest też zaświadczenie od lekarza o braku przeciwwskazań. Grupa „Młodzik” to osoby młodsze niż 14 lat, „Junior” – niepełnoletni mający 14 i więcej lat, ale nie więcej niż 18 lat. Pozostali są klasyfikowani do grupy „Dorośli”. Daną wejściową jest rok urodzenia. Lata zaokrąglane są do pełnych roczników: osoba urodzona w roku 1990 jest uznawana w roku 2016 za osobę mającą 26 lat.

przygotuj przypadki testowe.

W specyfikacji występują 4 grupy wiekowe dla uczestników:

- a) Młodzik (wiek od 10 do 14 lat)

Wymagana jest zgoda od rodziców lub opiekunów prawnych.
Wymagane jest zaświadczenie od lekarza o braku przeciwwskazań.

- b) Junior (wiek od 14 do 18 lat)

Wymagana jest zgoda od rodziców lub opiekunów prawnych.
Wymagane jest zaświadczenie od lekarza o braku przeciwwskazań.

- c) Dorosły (wiek od 18 do 65 lat)

Brak wymagań.

- d) Senior (wiek od 65 lat)

Wymagane jest zaświadczenie od lekarza o braku przeciwwskazań.

1. Tablice decyzyjne

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
wiek < 10	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 <= wiek < 14	-	T	T	T	-	-	-	-	-	-
14 <= wiek < 18	-	-	-	-	T	T	T	-	-	-
18 <= wiek < 65	-	-	-	-	-	-	-	T	-	-
65 <= wiek	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T
Zgoda od opiekuna lub rodzica	-	T	N	T	T	N	T	-	-	-
Zaświadczenie od lekarza	-	T	T	N	T	T	N	-	T	N
Dopuszczenie do zawodów	N	T	N	N	T	N	N	T	T	N

Do zawodów zostaną dopuszczone osoby tylko w przypadku 2, 5, 8 i 9

Osoby poniżej 10 roku życia nie są dopuszczone do zawodów.

Osoby w wieku od 10 do 14 lat są dopuszczone tylko jeśli posiadają zgodę od rodzica lub opiekuna (T) i posiadają zaświadczenie od lekarza (T), w innych przypadkach nie są one dopuszczone.

Osoby w wieku od 14 do 18 lat są dopuszczone tylko jeśli posiadają zgodę od rodzica lub opiekuna (T) i posiadają zaświadczenie od lekarza (T), w innych przypadkach nie są one dopuszczone.

Osoby w wieku od 18 do 65 lat są dopuszczone w każdym przypadku.

Osoby powyżej 65 roku życia są dopuszczone jeżeli posiadają zaświadczenie od lekarza (T).

2. Wartości brzegowe

$\leq 10, 14 > - \leq 2010, 2006 >$

$\leq 14, 18 > - \leq 2006, 2002 >$

$\leq 18, 65 > - \leq 2002, 1955 >$

$\leq 65 - \leq 1955$

3. Klasy równoważności

< 0,10 > lat - odmowa rejestracji

Grupa Młodzik

≤ 10,14 > lat - zgoda od rodzica lub opiekuna, zaświadczenie od lekarza

Grupa Junior

≤ 14,18 > lat - zgoda od rodzica lub opiekuna, zaświadczenie od lekarza

Grupa Dorosły

≤ 18,65 > lat - Dorosły

Grupa Senior

≤ 65 lat - zaświadczenie od lekarza

4. Grafy przyczynowo skutkowe

