

JUNE'S JOURNEY - podsumowanie analizy wyzwań typu STD - znajdź różnice

Wykonała Junka AS - Podziemia June's Journey Polska

2021-01-15, wydanie A

Uwaga: - nie analizowano występowania przedmiotów w wyzwaniu pod kątem ich rodzaju, częstotliwości występowania oraz ilości, zarówno w jednej rundzie jak i w całej scenie (na ekranie danej rundy występuje więcej różnic niż jest wymagane do znalezienia)

I. Opis

Wyzwanie polega na porównaniu wyświetlonych na ekranie, dwóch obrazów jednej sceny i znalezieniu przedmiotów, którymi się one różnią.

II. Zasady

Każdą scenę przeglądamy w 15 rundach.

W każdej rundzie trzeba znaleźć określoną ilość przedmiotów wg tabeli B.

Czas na wykonanie rundy wynosi 2 minuty (120 sekund)

Za wykonanie rundy przed czasem otrzymujemy bonus w wysokości 30 pkt za każdą sekundę poniżej limitu (z dokładnością do 1 sekundy)

Ostateczne wyniki wyzwania dla klubu i odebranie nagród jest możliwe po 2,5 minutach od zamknięcia okna czasowego na wyzwanie.

III. Parametr sceny

Dla każdej sceny określona jest stała wartość bazowa sceny wg tabeli A

Podane wartości obowiązują od 2020-12-01 (podaję wg Podziemi)

Tabela A

Scena	Wynik bazowy scena
1	1 500
2	3 000
3	3 600
4	4 100
5	4 500
6	4 850
7	5 150
8	5 450
9	5 750
10	6 000
11	6 250
12	6 450

cd.

Scena	Wynik bazowy scena
13	6 700
14	6 900
15	7 100
16	7 300
17	7 500
18	7 700
19	7 850
20	8 050
21	8 200
22	8 350
23	8 550

IV. Parametry rund

Parametry rund są takie same dla każdej sceny, wg tabeli B.

Strata punktów za 1 błędny klik to 10% bonusu za dokładność

Bonus za dokładność wyniesie 0 przy 10 i więcej błędnych klikach.

Tabela B

Runda	Ilość różnic do znalezienia	Wartość punktowa jednej różnicy	Bonus za dokładność	Strata punktów za 1 błędny klik	Bonus za ukończenie
1	4	200	500	50	100
2	5	270	600	60	160
3	5	340	700	70	230
4	6	410	800	80	330
5	6	480	900	90	420
6	7	550	1 000	100	570

7	7	620	1 100	110	690
8	8	690	1 200	120	830
9	8	760	1 300	130	920
10	9	830	1 400	140	1100
11	9	900	1 500	150	1200
12	10	1000	1 600	160	1500
13	10	1000	1 600	160	1500
14	10	1000	1 600	160	1500
15	10	1000	1 600	160	1500

V. Naliczanie punktów za rundę

Na końcową punktację rundy składa się suma poniższych elementów:

- Wynik bazowy (scena) - punkty wg tabeli A
- Wynik bazowy (runda) - suma wartości punktowych znalezionych różnic wg tabeli B
- Bonus za wskazówki - 0, prawdopodobnie do wykorzystania w późniejszym czasie
- Bonus za dokładność - punkty wg tabeli B po odjęciu punktów za błędne kliknięcia
- Bonus za czas - 30 pkt za każdą pozostałą sekundę do limitu czasu, 0 gdy nie zmieścimy się w czasie
- Bonus za ukończenie - punkty wg tabeli B, 0 gdy nie znaleźliśmy wszystkich wymaganych różnic w danej rundzie

VI. Rozgrywanie scen

Parametry rund mają wartości wg tabeli B

Jeżeli w danej rundzie nie znajdziemy wszystkich wymaganych różnic to taka runda jest powtórzona z poprzednimi parametrami!

Będzie ona powtarzana tak długo aż znajdziemy wszystkie wymagane przedmioty.

Dopiero wtedy następna runda będzie miała kolejne, nowe parametry wg tabeli B

Jednak w wyniku tych przesunięć całkowita ilość rund do rozegrania nie zmieni się i nadal wynosi 15.

Jeżeli w pierwszych 12 rundach znajdziemy wszystkie różnice, to błąd w rundach 13-15 już nie zmienia ich parametrów ponieważ zostały osiągnięte maksymalne ich wartości.

Końcowe minuty gry - jeżeli zaczniemy rundę w czasie poniżej limitu 2 minut (120s) i nie zdążymy jej zakończyć w czasie pozostałym do końca ważności biletu, to jej wynik punktowy nie zostanie doliczony do ogólnego wyniku gry.

VII. Przykładowa rozgrywka

Tabela powstała w wyniku analizy filmu wykonanego podczas wyzwania STD z dnia 1 grudnia 2020 dla gracza Ires

Parametry wyzwania:

Okno czasowe 07:00 - 21:45 14:45
Czas na rozgrywkę: 00:45
Czas na jedną rundę: 00:02
Ilość energii na jedną rundę: 12
Ilość rund na scenę: 15

Tabela C

Scena	Runda	Różnice										Dane wejściowe			Punktacja						Uwagi
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Błędne kliknięcia	Czas do końca - sekundy	Użycie wskazów wek	Wynik bazowy scena	Wynik bazowy runda	Bonus za wskazówki	Bonus za dokładność	Bonus za czas	Bonus za ukończenie	
1	1	200	200	200	200								61	1 500	800	0	500	1 830	100	4 730	
1	2	270	270	270	270	270							94	1 500	1 350	0	600	2 820	160	6 430	
1	3	340	340	340	340	340							104	1 500	1 700	0	700	3 120	230	7 250	
1	4	410	410	410	410	410	410						84	1 500	2 460	0	800	2 520	330	7 610	
1	5	480	480	480	480	480	480						78	1 500	2 880	0	900	2 340	420	8 040	
1	6	550	550	550	550	550	550						0	1 500	3 300	0	1 000	0	0	5 800	

1	7	550	550	550	550	550	550	550			61	1 500	3 850	0	1 000	1 830	570	8 750	<-- runda z powtórzonymi parametrami	
1	8	620	620	620	620	620	620	620			23	1 500	4 340	0	1 100	690	690	8 320		
1	9	690	690	690	690	690	690	690	690		27	1 500	5 520	0	1 200	810	830	9 860		
1	10	760	760	760	760	760	760	760			0	1 500	5 320	0	1 300	0	0	8 120		
1	11	760	760	760	760	760	760	760	760		65	1 500	6 080	0	1 300	1 950	920	11 750	<-- runda z powtórzonymi parametrami	
1	12	830	830	830	830	830	830	830	830	830	55	1 500	7 470	0	1 400	1 650	1 100	13 120		
1	13	900	900	900	900	900	900	900	900		0	1 500	7 200	0	1 500	0	0	10 200	<-- runda z powtórzonymi parametrami	
1	14	900	900	900	900	900	900	900	900		0	1 500	7 200	0	1 500	0	0	10 200		
1	15	900	900	900	900	900	900	900	900	900	1	2	1 500	8 100	0	1 350	60	1 200	12 210	<-- runda z powtórzonymi parametrami
2	1	200	200	200	200						48	3 000	800	0	500	1 440	100	5 840	<-- runda z powtórzonymi parametrami	
2	2	270	270	270	270	270					105	3 000	1 350	0	600	3 150	160	8 260		
2	3	340	340	340	340	340				2	96	3 000	1 700	0	560	2 880	230	8 370		
2	4	410	410	410	410	410	410				87	3 000	2 460	0	800	2 610	330	9 200		
2	5	480	480	480	480	480	480				104	3 000	2 880	0	900	3 120	420	10 320		
2	6	550	550	550	550	550	550	550			55	3 000	3 850	0	1 000	1 650	570	10 070		
2	7	620	620	620	620	620	620	620			87	3 000	4 340	0	1 100	2 610	690	11 740		
2	8	690	690	690	690	690	690	690	690		29	3 000	5 520	0	1 200	870	830	11 420		
2	9	760	760	760	760	760	760	760	760		78	3 000	6 080	0	1 300	2 340	920	13 640		
2	10	830	830	830	830	830	830	830	830		0	3 000	6 640	0	1 260	0	0	10 900		
2	11	830	830	830	830	830	830	830	830		0	3 000	6 640	0	1 400	0	0	11 040		
2	12	830	830	830	830	830	830	830		1	0	3 000	5 810	0	1 260	0	0	10 070		
2	13	830	830	830	830	830	830	830			0	3 000	5 810	0	1 400	0	0	10 210		
2	14	830	830	830	830	830	830				0	3 000	4 980	0	1 400	0	0	9 380		
2	15																			

Wynik końcowy - suma wyników zagranych rund 272 850

Wynik ostateczny - wyświetlony na tabeli wyników 263 470

Różnica 9 380 <--wynik 14-tej rundy

- różniczenie nie znalezione

Komentarz: Runda 14-ta sceny 2 została rozpoczęta gdy do końca pozostało 1 minuta 27 sekund
Runda nie została zakończona w pozostałym czasie do końca (1min 27 sekund) i został wyczerpany limit czasu na rundę (2 min). Wynik punktowy 14-tej rundy nie został doliczony do ostatecznego wyniku rozgrywki

VIII. Maksymalny wynik punktowy

Maksymalny wynik punktowy możliwy do osiągnięcia jest wynikiem hipotetycznym ze względu na następujące założenia do obliczeń:

- runda wykonana w 0 sekund (znalezione wszystkie wymagane różnice)
- runda wykonana bezbłędnie (nie ma straty z powodu złych kliknięć)

Wyniki dla kolejnych scen liczymy zmieniając wartości Wynik bazowy scena wg tabeli A

Tabela D

Scena	Runda	Różnice										Czas do końca	Punktacja						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		Wynik bazowy scena	Wynik bazowy runda	Bonus za wskazów- ki	Bonus za dokładn- ość	Bonus za czas	Bonus za ukoń- czenie	Wynik rundy
1	1	200	200	200	200							120	1 500	800	0	500	3 600	100	6 500
1	2	270	270	270	270	270						120	1 500	1 350	0	600	3 600	160	7 210
1	3	340	340	340	340	340						120	1 500	1 700	0	700	3 600	230	7 730
1	4	410	410	410	410	410	410					120	1 500	2 460	0	800	3 600	330	8 690
1	5	480	480	480	480	480	480					120	1 500	2 880	0	900	3 600	420	9 300
1	6	550	550	550	550	550	550	550				120	1 500	3 850	0	1 000	3 600	570	10 520
1	7	620	620	620	620	620	620	620				120	1 500	4 340	0	1 100	3 600	690	11 230
1	8	690	690	690	690	690	690	690	690			120	1 500	5 520	0	1 200	3 600	830	12 650
1	9	760	760	760	760	760	760	760	760			120	1 500	6 080	0	1 300	3 600	920	13 400
1	10	830	830	830	830	830	830	830	830	830		120	1 500	7 470	0	1 400	3 600	1 100	15 070
1	11	900	900	900	900	900	900	900	900	900		120	1 500	8 100	0	1 500	3 600	1 200	15 900
1	12	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	120	1 500	10 000	0	1 600	3 600	1 500	18 200
1	13	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	120	1 500	10 000	0	1 600	3 600	1 500	18 200
1	14	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	120	1 500	10 000	0	1 600	3 600	1 500	18 200
1	15	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	120	1 500	10 000	0	1 600	3 600	1 500	18 200
													22 500	84 550		17 400	54 000	12 550	191 000

IX. Koniec