# Короткий посібник з ORC Scorer — як порахувати результати перегонів

• Завантажте програму ORC Scorer з сайту orc.org

• Відкрийте ORC Scorer, натисніть "Файл"/ "File" в головному меню програми, а потім - "Нова подія"/ "New Event".

• Введіть назву події у полі Name, потім натисніть кнопку "Зберегти"/ "Save" та введіть назву файлу для події. Подія (наприклад, регата, чемпіонат або навіть прості перегони вихідного дня) зберігається в одному файлі на вашому комп'ютері, в якому містяться всі рейтинги, всі серії перегонів і таблиці результатів. Кожна подія – окремий файл.

Ø	RC New Event	world Ctrl+N	ORC Scorer Window					_		_		_	
	Open Event Recent Files	Ctrl+O	Dutitled Ev	Name Folder	1								
-	Exit		ve As ×	Fleet	Classes &	& Races Courses Yacht Name	Bow#	ClassId	Division Id	LOA	CDL	GPH	OSN
			Add -	•									

## • Класи/ Classes (перегонові групи)

Виберіть вкладку "Класи та перегони"/ "Classes & Races". Додайте один або кілька нових класів (кнопка "+") відповідно до поділу на групи учасників перегонів. Поле номеру класу **Class Id** (номер групи) має важливе значення бо служить ідентифікатором класу. Тому його не можна змінити вподальшому. Натисніть кнопку "галочка", щоб застосувати Ваші зміни. Перейдіть до наступного / попереднього класу, натискаючи кнопки "стрілка".

Класи можна розділити на дивізіони (підгрупи) у списку "Divisions" у таблиці нижче під класами. Результати в дивізіонах можуть бути представлені як з урахуванням очок всього класу або індивідуально, тільки в межах дивізіону (галочка в полі "Extract division points from overall").



#### • Флот/Fleet

Натисніть кнопку "Додати"/ "Add", щоб додати яхти до події. Вам буде запропоновано вибрати файл RMS (містить дані рейтингу суден ORC). Файли RMS для кожної країни доступні для завантаження за посиланням http://www.orc.org/index.asp?id=44.

Двічі клацніть на рядочку з потрібною яхтою в списку "Невибрані човни"/ "Unselected Boats" для додавання в список "Вибрані човни"/ "Selected Boats". Ви можете сортувати список за номером на вітрилах, назвою, GPH та ін., натиснувши на відповідний заголовок стовпчика. Після завершення натисніть "ОК", щоб додати вибрані яхти до флоту, який бере участь у події.

			Select boa	its from RMS file				-				_ ^		×
M ORC Scorer							Unselect	ed Boats						
File Window			CailMa	Vacht Namo	CDH	CDI	Class	Cu boats	IssueData	DO	Defile	PTN		
	0.000	410 M	LIVE 1221	Ceikon	759.0	CDL 5.010	Class Solina 24	CUIR	01 09 2017 16:41:24	LIVD	LIKE 00007674	D1N		
Event E:\W	OKK/_ORM	/IK_Ya	UKR 1221	CAMMA-2	608.3	7 724	HINTED 320	CLUB	10.09.2017 10.41.24	LIKD	UKR00007687	UKR1221_	1	
	Name	On	UKR 1424	Polonez	735.3	6.551	Carter 30	CLUB	05.06.2017 9:23:30	LIKR	UKR00007563	LIKR 1424		
Save	THE ITTE		UKR 1517	GO FAST	666.4	7.070	FARR PLATU 25	CLUB	06.07.2017 15:59:24	UKR	UKR00007613	UKR 1517		
	Folder	E:\	UKR 1728	Igolka	671.5	6.883	FARR PLATU 25	CLUB	23.07.2017 22:36:52	UKR	UKR00007634	UKR 1728		
Save As	-	Channel	UKR 1730	Albatros	668.2	7.028	FARR PLATU 25	CLUB	02.07.2017 10:03:32	UKR	UKR00007596	UKR 1730		
Save As	Fleet	Classes	UKR 195	Alisa	736.4	6.196	Conrad 25 RT	CLUB	14.09.2017 17:46:38	UKR	UKR00007688	UKR0195		
×	•	•	UKR 196	Mistral	740.0	6.425	Carter 30	CLUB	09.06.2017 11:37:34	UKR	UKR00007569	UKR0196		
Cancel	Class Id	dee	UKR 208	Skif	689.4	7.276	Dragon_Mod	CLUB	01.08.2017 16:17:04	UKR	UKR00007671	UKR0208_		
An	Class Id	Die	UKR 258	Evviva	715.8	6.286	DRAGON_Mod	CLUB	07.06.2017 11:31:02	UKR	UKR00007564	UKR0258_		
	<u> </u>	Big	UKR 303	Borey	726.6	6.153	Conrad 25 R	CLUB	25.05.2017 11:00:20	UKR	UKR00007554	UKR0303_		
	Discards	0	UKR 350	Ariel	725.3	6.143	Conrad 25	CLUB	10.04.2017 13:14:50	UKR	UKR00007552	UKR0350_		
125	Desuit Co		UKR 48	PUMA	813.0	5.103	Neva	CLUB	25.05.2017 12:19:58	UKR	UKR00007557	UKR0048_		
Entry List	Result So	coring	UKR 525	Foros	793.5	5.375	Neva	CLUB	26.06.2017 14:42:34	UKR	UKR00007583	UKR0525_		
D	Low poir	nt 🗸		re										
Time Limits	For PCS,	use inc		56 records										~
Time Linica	when cal	lculating				_								
<b>B</b>	A Now	Daca	Search ur	nselected			Select All	T Unsele	ct All					
Results	and the second	Nace												_
	Divisions	S					Selecte	d Boats	)					
Update	Divisio	m	SailNo	Yacht Name	GPH	CDL	Class	Cert.Type	IssueDate	RO	RefNo	BIN		^
	* 2	A-2	UKR 242	Favorit	730.2	6.091	Tallin 1/4	CLUB	25.05.2017 11:16:42	UKR	UKR00007556	UKR0242_		
T I	1	A-2	UKR 302	Hooligan	630.4	7.477	Melges 24	CLUB	17.07.2017 22:37:16	UKR	UKR00007623	UKR0302_		
Print Setup	· ·	-1-												

Далі введіть ідентифікатор класу **Class Id** (номер групи) та ідентифікатор дивізіону (якщо потрібно) для кожної яхти учасниці у вкладці Флот/Fleet (пізніше, при необхідності змінити склади перегонових груп ці ідентифікатори можна змінювати, *але тільки на ті*, що задані у вкладці "Classes & Races"). Натисніть кнопку "Зберегти"/ "Save", щоб застосувати зміни.

_																		
I	🔏 ORC Score	r																
Ē	ile <u>W</u> indow																	
Γ	📕 Event E:\W	/OR		_Yacht\Нова папка\Oriana O	pen.or	csc												×
		N	ame	Оріана Open														
	Save	F	older	E:\WORK\_OBMIR_Yacht\Hom	а папка	1				•••								
L	Save As	F	leet Clas	sses & Races Courses														
	× Cancel	L	SailNo	Yacht Name	Bow#	ClassId	Division Id	LOA	CDL	GPH	OSN	Custom TOD	Custom TOT	Туре	c ^	SailNo Yacht Name	UKR 1219 Angelina	^
L	Concer		UKR 350	Ariel		1		7.650	6.143	725.3	709.0			Conrad 25		Bow#		 _
L	📩 🔔		DAP-3146-	K Anna Mariya		1		8.452	6.198	772.2	749.1					Class Id	2	
L	Add		DL3069AJ	Anna	_	1		11.960	9.636	632.3	612.7			Bavaria 40 Cruiser		Division Id		
L			MNT-20	Luno		2		12.900	10.876	581.5	565.5			GRAND SOLEIL 43 F		Type	Bora 22	
	Entry List	►	UKR 1219	Angelina		2		6.520	6.558	681.0	667.8			Bora 22		Owner		
	Life y Lise		UKR 133	GAMMA-2		2		9.890	7.724	698.3	679.2			HUNTER 320		Skipper		 - 1
																Sponsor	1	

В таблицю флоту можна вносити додаткові дані (такі як номер на борту, шкіпер, номер телефону, тощо), виділяючи човен і набираючи їх у відповідному стовпчику в таблиці або в області, що з'являється справа від списку флоту. Натискайте "Зберегти", щоб застосувати свої зміни!

Флот можна сортувати, натиснувши заголовок стовпця. Утримуйте клавішу Shift (клацніть, натиснувши клавішу SHIFT), щоб додати новий стовбець до критерію сортування (сортування за кількома стовбцями).

## • Курси / Courses

Вкладка "Курси"/"Courses" стосується даних про форму дистанції перегонів.

📕 Event E:\W		IIR_Yacht\Нова	папка\Oriana Open.orcsc									
	Name	Opiaнa Open										
Jave .	Folder	E:\WORK\_OB	BMIR_Yacht\Нова папка		••	•						
Save As	Fleet	classes & Races	Courses									
×	•	•	• -	$\checkmark$		4		∽		C	$\supset$	-
Cancel	Course	#	Course Name	^	Distance	Leg Direction	Wind Direction	Wind Speed	Predefined Curve			
Add -	ľ I 1	Маршрутні пер	регони до М-1		3.00	20.0°	45.0°		Constructed			
Entry List Time Limits Results					15.00	229.0-	-0.0°		Constructed Constructed Windward/Leewa Ocean Olympic Circular Non Spinnaker	rd		

Якщо використовується гандикап за кривою швидкості ( PCS - Performance Curve Scoring). Виберіть тип дистанції "Побудована"/"Constructed" в колонці Predefined Curve. Для кожного відрізку дистанції вводиться його довжина (колонка Distance), компасний курс на знак (Leg Direction) та напрям істинного вітру (Wind Direction) (компасний пеленг на напрям з якого дме вітер).

### АБО

Виберіть один із означених типів дистанції (навітряно-підвітряна, океан, олімпійська/трикутна, кругова, без спінакерів).

За бажанням, можна ввести "Швидкість вітру", щоб задати його фіксовану швидкість і таким чином переозначити підрахунки ймовірної швидкості вітру. У цьому випадку потрібно вводити фіксовану швидкість вітру на кожній ділянці дистанції.

## • Перегони/Race

Поверніться на вкладку "Класи та перегони"/"Classes & Races" натисніть кнопку "Нова гонка"/"New Race", щоб створити перегони за вибраним класом (для вибраної групи вітрильників). *Не забуваємо тиснути перед цим "Зберегти", інакше кнопка "New race" буде не активна.* Інформація про перегони з'явиться в новому вікні. Введіть назву гонки та час початку, а потім виберіть параметр підрахунку у спадаючому списку меню "Підрахунок"/ "Scoring". Якщо вибрано "Крива швидкості"/"Performance Curve", ви також повинні вибрати дистанцію із спадного у спадаючому списку меню "Курс"/ "Course".



Введіть час приходу яхт. При цьому стовпець "Фініш"/ "Finish" за замовчуванням буде мати мітку "OK". Ви можете ввести або вибрати інший варіант (DNF, DNS тощо) зі спадного списку. Список яхт можна сортувати за будь-яким стовпцем, натиснувши заголовок стовпця. У випадку, якщо судно буде покаране, введіть відсоток штрафу місця (the penalty place percentage) у стовпчику штрафних санкцій.

Коли закінчите, натисніть кнопку "Зберегти", а потім кнопку "Підрахувати"/ "Score", щоб обчислити виправлені часи, позицію та бали для класу (загалом) та дивізіону (якщо є).

Нарешті, натисніть "Результати"/"Results", щоб результати змагань були відформатовані у форматі html, і відкрились в інтернет браузері. З вашого браузера ви можете надрукувати результати або просто завантажити отриманий html файл на веб-сайт події (ім'я файлу та розташування цього файлу відображаються в адресному рядку браузера).



#### Південна варта 2017 Результати перегонів



#### SpBoat-A

#### День 1

Результати [30/03/2018 22:06:59] (Provisional)

Старт: 07/10/2017 13:00:00

Дистанція: 8.30 Миль

Підрахунок: PCS - Constructed Course

Overall Pos	Yacht Name	Sail No	Skipper	Club	Finish	Finish Time	Elapsed	Corrected	Delta	Penalty	Overall Pts	Remarks
1	Oksamyt Ukrainy	UKR17		Енергетик	ОК	+0 15:04:51	02:04:51	02:02:55	00:00:00		1.00	
2	OKEAN	UKR132		Енергетик	ОК	+0 15:04:58	02:04:58	02:04:50	00:01:55		2.00	
3	Solo	UKR 1137	Блаватний О.	Стугна	OK	+0 15:37:41	02:37:41	02:15:23	00:12:28		3.00	
4	GO FAST	UKR 1517		Південний	OK	+0 15:17:20	02:17:20	02:17:20	00:14:25		4.00	
5	Alisa	UKR 195		Патона	ОК	+0 15:34:59	02:34:59	02:27:12	00:24:17		5.00	
6	Amigo	UKR-371	Ткаченко Г.	Стугна	OK	+0 15:43:22	02:43:22	02:32:52	00:29:57		6.00	
7	PUMA	UKR 48	Юрчиков Б.	Стугна	OK	+0 16:35:30	03:35:30	03:14:18	01:11:23		7.00	

Параметри дистанції

Відстань	Курс на відрізку	Напрям вітру	Швидкість вітру	Крива швидкості
2.40	348.0°	270.0°	6.00000	Constructed
3.60	164.0°	270.0°	6.00000	Constructed
2.30	342.0°	270.0°	6.00000	Constructed

Натисніть кнопку "Порівняння"/"Scratch", щоб відобразити лист порівняння (затрачений час / відносні гандикапи), який містить дані відповідно до вибраного методу підрахунку. Виділивши потрібну яхту можна побачити кому і скільки вона має «привозити фори».

🖹 🖅 🗄 F:\ZZZ\ORC\Pivdenna Varta 📄 E:\WORK\\_OBMIR\_Yach × + 🗸

 $\leftarrow \rightarrow \circlearrowright \quad (i) \ \ file:///E:/WORK/_OBMIR_Yacht/Hoba%20nanka/Oriana%20Open1_%25D0%2594%25D0%258E%2520%25D0%259C-1_scratch.html \\$ 

Виберіть яхту порівняння кліком на кнопку у лівому стовпці. Для скидання вибору натисніть тут.

			S	Scra	Оріана tch Sheet cl	a Op ass Bi	en g Bot d Co	t A (:	L)					
	Nation	Yacht Name	Sail No	Bow	Туре	Division	GPH	6 kt	8 kt	10 kt	12 kt	14 kt	16 kt	20 kt
0	UKR	Anna Mariya	DAP-3146-K				772.2	215.7	150.2	96.9	48.5	14.7	- <mark>0.6</mark>	-23.2
۲	UKR	Ariel	UKR 350		Conrad 25		725.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	UKR	Anna	DL3069AJ		Bavaria 40 Cruiser		632.3	-28.2	-40.2	-66.6	-95.4	-117.7	-125.4	-135.5

\* Схожі порівняння можна робити безпосередньо в результатах пошуку сертифікатів на сайті <u>www.orc.org</u>. Ставимо галочку в полі "Select for scratch sheet"

Sear	ch res	ults					
To add To req	l a boat ( uest a co	certificate entry opy <sup>(*)</sup> of that bo	to your My Boats folder, click on the at's issued certificate, click on the "(	e green "+" syr Get a copy!" lir	mbol next to the l nk.	boat's name.	
#	Rating Office	Reference Number	Yacht Name <i>Sail Number</i>	Certificate GPH	Issue Date <i>Year</i>	Class (Age)	Designer <i>Builder</i>
1	UKR	UKR00007699	<ul> <li>SB-20 3598</li> <li>Select for scratch sheet ■</li> </ul>	Club <b>694.8</b> Get a copy!	22/04/2018 <i>2018</i> Speed Guide!	LASER SB3 (2003)	CASTRO ANTONY PERFORMANCE SAIL CRAFT
2	UKR	UKR00007698	Select for scratch sheet ■	Club 789.0 Get a copy!	10/04/2018 2018 Speed Guide! Target Speeds!	NEVA (1983)	SIDENKO IGOR SREDNENEVSKIY

Ліворуч вибираємо пункт меню «Scrathch Sheet», далі потрібний алгоритм підрахунку і «Create …»

ome	Scorin	g: ToD	Coastal/Long Dis	tance	•			
ftware	Creat	te and di	splay scratch sh	eet for the boats be	elow	10/ 6		
earch for Certificates y Boats ratch Sheet	#	Rating Office	Reference Number	Yacht Name <i>Sail Number</i>	Certificate GPH	Issue Date <i>Year</i> Expires	Class (Age)	Designer Builder
ny Credits	1	UKR	UKR00007698	Foros UKR 525	Club 789.0	10/04/2018 <i>2018</i> 31/12/2018	NEVA (1983)	SIDENKO IGOR SREDNENEVSKIY
in ope city	2	ITA	CLU00026193	STRAULINO ITA-18950L	OD/Club 706.3	16/04/2018 <i>2018</i> 31/12/2018	SOLING (1969)	LINGE JAN H ABBOTT BOATS
in ORC Site	3	ITA	CLU00026194	AVAS ITA-2095OL	OD/Club 706.3	16/04/2018 <i>2018</i> 31/12/2018	SOLING (1969)	LINGE JAN H ABBOTT BOATS
	4	UKR	UKR00007699	SB-20 3598	Club 694.8	22/04/2018 2018 31/12/2018	LASER SB3 (2003)	CASTRO ANTONY PERFORMANCE SAIL CRAF

Select scratch boat by clicking the button at the leftmost column. To clear selection click here.



## Triple ToT Coastal/Long Distance Medium

	Yacht Name	Sail No	Туре	GPH	тот	1 min	<mark>5</mark> min	10 min	20 min	30 min	60 min	300 min
0	Foros	UKR 525	Neva	789.0	0.9600	7.2 00:00:07	36.2 00:00:36	72.4 00:01:12	144.8 00:02:25	217.1 00:03:37	434.3 00:07:14	2171.3 00:36:11
0	STRAULINO	ITA-189SOL	SOLING OD	706.3	1.0836	-0.4 00:00:00	-2.2 00:00:02	-4.3 00:00:04	-8.6 00:00:09	-13.0 00:00:13	-25.9 00:00:26	-129.6 00:02:10
$\odot$	AVAS	ITA-209SOL	SOLING OD	706.3	1.0836	-0.4 00:00:00	-2.2 00:00:02	-4.3 00:00:04	-8.6 00:00:09	-13.0 00:00:13	-25.9 00:00:26	-129.6 00:02:10
۲	SB-20	3598	Laser SB3	694.8	1.0758	0.0 00:00:00	0.0 00:00:00	0.0 00:00:00	0.0 00:00:00	0.0 00:00:00	0.0 00:00:00	0.0 00:00:00

## • Подія/ Event

Поверніться до вікна події, натисніть кнопку "Результати"/"Results", щоб обчислити загальні очки та рейтинги для кожного класу (перегонової групи). Результати будуть відформатовані в html і відкриються у вашому браузері. Також доступні списки заявлених учасників (entry list) та контрольний час (time limits).



За допомогою змінних "GPH", "OSN", "ILCWA" ("ToT inshore"), "CTOD" ( custom ToD) і "CTOT" (custom ToT) на вкладці "Класи та перегони" можна вводити різні формули розрахунку контрольного часу для кожного класу, і для кожної яхти. Наприклад, щоб обчислити часові обмеження для 15-ти мильних перегонів, використовуючи GPH, помножене на 1.5, введіть GPH \* 15 \* 1.5 у стовпчику формули. Використовуйте крапку (".") для позначення десяткового дробу.

<		+ -	× 55	Races		1			1			_
ncel	Class Id Clas	s Name	223	Id	Race	Star	rt (	Class D	istance Cou	rse Provision	nal	
2 -	1 Big	Bot A		▶ 1 До	M-1	12.04.2018	12:00:00	1	18.00	1		
d	Discards 0	Extract division points from over	rall 🗹									
List	Result Scoring	Time Limite	Satur	Time Limit	s Setup						X	
	Low point v	Time Limits	seup	Title		Formula						
mits	For PCS, use in when calculatin	dividual boat's impli g corrected times	ed wind	π	$\subset$	GPH*15*1.5						
3	A New Dass	A Edit Dage										
lts	Divisions	Cur Kace										
	Division	Distant Name	^									
ate	Id	Division Name										
			_									
etup		RK\_OBMIR_Yacht\H		K\_OBMIR_Y	ach $\times$ + $\vee$							
etup	€ E:\WO	RK_OBMIR_Yacht\H		K\_OBMIR_Y	ach × + ×	tion of invite later	al					
etup 1		RK\_OBMIR_Yacht\H	IC E:\WOR	K\_OBMIR_Y	ach × + ∨ 20папка/Oriana%20Open_2	_timeLimits.htm	nl					
etup ≜		RK_OBMIR_Yacht\H		K\_OBMIR_Y cht/HoBa%2	ach × + × 20nanka/Oriana%20Open_2	_timeLimits.htm	nl					
etup ∎		RK_OBMIR_Yacht\H	IC E:\WOR	K_OBMIR_Y	ach × + v Onanka/Oriana%20Open_2 Оріана (	_timeLimits.htm	nl					
etup ₽		RK_OBMIR_Yacht\H	IC E:\WOR	K_OBMIR_Y cht/HoBa%2	ach × + × Onanкa/Oriana%20Open_2 Оріана ( De Limits cla	_timeLimits.htm Open	al 2 (2)					
Getup ►		RK_OBMIR_Yacht\H	ic E:\WOR	K_OBMIR_Y cht/Hosa%2 <b>Tim</b>	ach × + v 20папка/Oriana%20Open_2 Оріана ( ne Limits cla	utimeLimits.htm Open uss bb2	2 (2)					
Çietup ∎ ←	→ C Nation	RK_OBMIR_Yacht\H	IC ENWOR	KLOBMIRLY cht/Hoea%2 Tim Bow	ach × + × 20nanka/Oriana%20Open_2 OpiaHa ( ne Limits cla Type	timeLimits.htm Open ss bb2 Owner	al 2 (2) Skipper	Club	Division	CDL	GPH (	TL
Èsetup ← # 1	→ Č Nation	RK_OBMIR_Yacht\H	IC ELWOR	K_OBMIR_Y cht/Hosa%2 Tim Bow	ach × + × Conanka/Oriana%200pen_2 OpiaHa ( ne Limits cla Type GRAND SOLEIL 43 F	timeLimits.htm Open ss bb2 Owner s	al 2 (2) Skipper	Club	Division	CDL 10.876	GPH ( 581.5	TL 03:38

#### Налаштування друку

3

2 UKR Angelina

UKR GAMMA-2

Натисніть кнопку "Налаштування друку"/"Print Setup", щоб налаштувати логотипи (до трьох зображень) та стовпці, що з'являтимуться на відповідних сторінках результатів.

7.724

698.3 04:21:52

HUNTER 320

2019 Update

- Миттєве завантаження результатів перегонів на сайт ORC для оприлюднення та ведення статистики.
- Запис часу фінішу в одній таблиці для усіх класів яхт

**UKR 133** 

-Фіксування часу фінішу за годиником ноутбука (клавіша F5).

ORC offers the possibility of uploading and publishing ORC Scorer regatta results using the ORC network infrastructure.

This feature is available for ORC Sailor Services registered users.

After entering the credentials in "ORC Sailor Services Setup" accessible from "File" menu option, the event results can be uploaded by clicking the "Upload and publish results" button.

After the successful upload, the results are available in the clickable link displayed below the upload button. This link is accessible publicly and may be adveritsed by the race organizer.

The results may be uploaded as many times as needed as the regatta progresses.

The ORC is offering this feature as a free service, which also serves the purpose of collecting actual race data. These data can then be used by the ORC research teams to improve the ORC VPP as well as the scoring methods and software.

RRS A9 (race score in a series longer than a regatta) support.

#### Multi-class finish

This feature allows for entering finish times for multiple races, without having to switch between the different race windows.

This is useful when entering or checking finish times for boats belonging to different classes, finishing in a common time frame.

In the "Classes & Races" tab highlight race entries and click "select for multi-class finish" button, for each race to be included. It makes sense and so you may select one race for each class. Selected races appear on a light green background.

Click "multi-class finish" to display the list of boats to finish. Type in the "Search" text box to look for a boat. The entered criteria is applied to the sort column of the list (the one with blue font). Sail number is the default sort column, but you may select another by clicking its title.

Typing in the search box any part of the criteria will select the boat with the closest match. The boat's sail number and name is shown below the search box, and the boat is highlighted in the list. For example, with sail number as sort column, typing "12" in search box will select the first boat containing "12" in its sail number.

Enter the finish time and save it by clicking the "check" icon, or hitting F12. You may enter the current time from the computer's clock as finish time by hitting F5.

Hitting "enter" on the keyboard will accept the changes and move to the next field (finish type). Hitting "enter" again will move to the search box, therefore you can use the "enter" key to cycle through the input fields quickly.

You can also select and edit results directly on the finish list. When done, click the "Save" button (or hit Ctrl-S) to save the finish times entered. It is advisable to do this frequently.

This utility serves to enter finish times. To score, close the multi-class finish window and then open the relevant races from the "classes & races" tab.

Various fixes and improvements.