

Program pro vyhodnocení deníku z DIG QSO party, Fruehjahrscontestu a Geburtstagscontestu.

Spojení se členem DIG platí 10 bodů, spojení s nečlenem 1 bod. Násobičem je každý DIG člen, pouze 1 x za závod, bez ohledu na pásmo. Druhý násobič je každá zem na každém pásmu zvlášť. Výsledek obdržíme součtem bodů, vynásobený součtem násobičů. Pokud někdo používá více značek, potom své číslo DIG udává pouze u jedné z nich. Podmínky jsou na webu

<http://ok-dig.nagano.cz>

Program vypočítá body a vytvoří soubor zobrazující body a násobiče u jednotlivých QSO. Nekontroluje se datum, hodina, mód či platnost čísel DIG u jednotlivých QSO. Ty ostatně může vyhodnocovatel ověřit jedním pohledem na deník ještě před zpracováním tímto programem. Pokud je přijato číslo člena DIG, musí být zapsáno pouze číslicemi. Cokoliv jiného, než max.4 číslice, považuje se takový zápis za nečlena (NM - Not Member). V deníku se nesmí používat znak tabulátor, ale jen mezery. Tabulka prefixů je z roku 2024. Program není určen pro SWL.

Před použitím programu zkontrolujeme deník, který musí být ve formátu cabrillo. Jeho přípona je obvykle .cbr, není to podmínkou. Jeden z mnoha popisů formátu je např.

<https://memorial-ok1wc.cz/index.php?page=deniky#logscabrillo>

Předpokládá se tento tvar:

```
-----info sent----- -----info rcvd-----
QSO: freq  mo date      time call      rst dig   call      rst dig   t
QSO: ***** ** yyyy-mm-dd nnnn ***** nnn ***** ***** nnn ***** n
QSO: 3700 PH 1999-03-06 0711 OK1SRD      59 5906   OK1AR      59 0694   0
00000000011111111122222222233333333344444444455555555566666666677777777788
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901
```

Před použitím programu zkontrolujeme v deníku údaje, které program nesleduje: datum, čas, mód a zda některé sloupce nechybí. Program spočítá výsledek, ale nehledá chyby. Řádky delší, než 81 znaků budou ořezány. Po spuštění programu si můžeme prostudovat záložky Návod a O programu.

	start	vzor
call	55	LZ1YE
DIG	73	2908

☐ Jen 80 m

Načti deník Výpočet

ulož Konec

deník načten

Necháme načíst deník. Pokud v deníku nejsou zásadní chyby, proběhne automatická konfigurace. V kolonkách vzor zkontrolujeme, zda se tam objevil call a číslo DIG (nebo NM) z některého řádku. Pokud tomu tak není, můžeme se pokusit provést konfiguraci ručně nastavením počáteční pozice příslušného údaje, až se v kolonkách vzor objeví správný tvar. Je otázka, zda deník s tak výraznými chybami bude vyhodnocovatel akceptovat. Konfiguraci si můžeme uložit. Pokud se konfigurace zdařila automaticky, je její ukládání také možné, ale zbytečné.

DIG QSO party

Party probíhá na pěti pásmech: 80 m, 40 m, 20 m, 15 m, 10 m. Proto ovladač „Jen 80 m“ zůstane prázdný. Po spuštění výpočtu se výsledek zobrazí na panelu:

Uložení získáme protokol o výpočtu, ze kterého je patrné, co se jak počítalo:

-----info sent-----										-----info rcvd-----										N	N
QSO: freq	mo	date	time	call	rst	exch	call	rst	exch	t										A	A
QSO: *****	**	yyyy-mm-dd	nnnn	*****	nnn	*****	*****	nnn	*****	n	D	B	S	S							
QSO: 3700	PH	1999-03-06	0711	HC8N	59	001	W1AW	59	NM	0	X	O	D	D							
000000000111111111222222222333333333344444444455555555566666666677777777788																					
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901											C	D	I	X							
											C	Y	G	CC							

QSO: 28000	PH	2024-03-09	1248	OK1SRD	59	5906	CX5ABM	59	NM		CX	1	0	1							
QSO: 28000	PH	2024-03-09	1251	OK1SRD	59	5906	CX5A	59	NM		CX	1	0	0							
QSO: 28000	PH	2024-03-09	1257	OK1SRD	59	5906	V55Y	59	1774		V5	10	1	1							
QSO: 28000	PH	2024-03-09	1329	OK1SRD	59	5906	PU2VLW	59	NM		PY	1	0	1							
QSO: 28000	PH	2024-03-09	1420	OK1SRD	59	5906	PU1J5V	59	NM		PY	1	0	0							
QSO: 21000	PH	2024-03-09	1527	OK1SRD	59	5906	V55Y	59	1774		V5	10	0	1							

Fruehjahrscontest a Geburtstagscontest

Jsou jednohodinové contesty, které probíhají pouze v pásmu 80 m. Výsledek se počítá stejně, jako u DIG QSO party.

Proto na panelu zatrhne „Jen 80 m“.

Další postup je stejný, jako u QSO party.

VKV QSO party

Tento program není určen pro VKV QSO party, protože se v něm výsledek počítá jiným způsobem (lokátory, kilometry, deník ve formátu edi...).