

The quran Package*

Seiied Mohammad Javad Razavian <javadr@gmail.com>

2020/03/09, version 1.61

Abstract

The quran package¹ has been prepared for typesetting the holy Quran. It provides several macros for typesetting not only the whole or any parts of the holy Quran based on its popular divisions, but also any chunks of an ayah. Three translations of the holy Quran in German, English, and Persian in addition to its transliteration are also supported.² Please, report any issues including bugs, typos in the documentation or feature requests on https://github.com/javadr/quran/issues.

^{*}To one having devoted his life to the holy Quran

¹This work is inspired by lipsum and ptext packages and released for the first time in June 2015 (Sha'ban 1436 AH).

²There are two packages, quran-de and quran-ur, in companion with, which provide several other translations in Deutsch and Urdu.

Contents

1 Loading Package 4 6 History [2015/06/01 v0.1].	20 20
2 Typesetting The Holy [2015/06/02 v0.1].	
Quran 4 [2015/06/02 v0.2] .	
2.1 Surah/Sovar	
[2018] (2016) 21	
[9017 /06/990 6]	
2.0 1 agc/1 agcs	
2.4 5tz/Njza	
2.5 Hizb/Anzab 8 $\begin{bmatrix} 2015/07/02 & 0.72 \end{bmatrix}$	
2.6 Quarter/Quarters 8 [2015/07/04 v0.8].	
2.7 Ruku/Rukus 9 [2015/07/07 v0.9] .	
2.8 Manzil/Manazil 10 [2015/07/10 v0.91]	21
2.9 Text of Quran	21
2.10 Whole of The Holy Quran 11 [2015/07/11 v0.941]	21
2.11 Chunks of an Ayah 12 $[2016/02/05 \text{ v}1.0]$.	21
[2016/02/09 v1.05]	21
3 Miscellaneous 13 [2016/04/21 v1.1] .	
3.1 Name of Surah 13 $[2016/05/15 \text{ v}1.14]$	
3.2 Basmalah 13 $\begin{bmatrix} 2016/10/05 \text{ v}1.2 \end{bmatrix}$.	
3.3 Index Converting 13 [2016/11/07 v1.21]	
[2010/11/08 V1.22]	
4 Options to The Package 15 [2016/11/12 v1.24]	
[2010/11/15 V1.241]	
5 Frequently Asked Questions 17 [2016/12/25 v1.25]	
5.1 What is the best font for [2016/12/25 v1.251]	
typesetting quran text? . 17 [2017/02/28 v1.252] [2017/08/22 v1.26]	
5.2 How to use quran package? 17 [2017/08/22 v1.20] [2016/08/22 v1.26]	
5.3 How to set a default font $[2017/10/22 \text{ v1.201}]$	
for text of quran? 19 $\begin{bmatrix} 2017/10/22 & v1.3 \end{bmatrix}$.	
5.4 How to typeset a por- $\begin{bmatrix} 2017/10/26 & \sqrt{1.4} \end{bmatrix}$.	
tion of the holy Quran $\begin{bmatrix} 2017/12/22 & v1.41 \end{bmatrix}$	
in one paragraph with no $[2017/12/22 \text{ v1.12}]$	
ayah number without us- [2018/11/29 v1.42b]	
ing nopar option? 19 $\begin{bmatrix} 2018/12/31 \text{ v}1.5 \end{bmatrix}$.	
5.5 Why do I get the "! TeX [2019/05/04 v1.51]	
capacity exceeded" er- $[2020/03/07 \text{ v}1.6]$.	
ror? 19 [2020/03/09 v1.61]	

Acknowledgments

I would like to express my very great appreciation to:

- 1. Vafa Khaligi who paved the way for typesetting right-to-left in X¬TEX.
- 2. Hamid Zarrabi-Zadeh, the creator of the invaluable website of Tanzil for providing the text of the holy Quran and some of its translations.
- 3. ParsiLATEX group that tested and commented on the package in advance.
- 4. Those who have **donated** to the **quran** package—arranged in chronological order:
 - (a) Atiyah Elsheikh, Feburary 2020.

1 Loading Package

The package can be loaded in the ordinary way \usepackage[option]{quran}. All options are explained in the section 4. After loading the package, it writes some information about itself to the log file. The information is something like:

```
Package: quran 2020/03/09 v1.61
An easy way to typeset the whole or any parts of the holy Quran
```

2 Typesetting The Holy Quran

For typesetting any parts or whole of the holy Quran, several macros are provided in the package. These commands are responsible for typesetting all popular divisions of the holy Quran based on Uthmani script, including Surah, Ayah, Page, Juz, Hizb, Quarter, Ruku, and Manzil as well as any chunks of an a yah.

2.1 Surah/Sovar

```
\quransurah[\langle surah \ range \rangle] \quransurah*[\langle surah \ range \rangle]
```

This macro can typeset any surah of Quran. A $\langle range \rangle$ consists either of a single $\langle number \rangle$ or two numbers separated by a dash (-), as in $\langle number_1 \rangle - \langle number_2 \rangle$. In \quan \quan and similar commands, if $\langle range \rangle$ does not satisfy $\langle number_1 \rangle < \langle number_2 \rangle$ in addition to its domain, this might fail or make some undesired results. As you know there are 114 surahs, so $\langle range \rangle$ could be an integer between 1 to 114.

\quransurah terminates typesetting of every ayah using \par (depending on the package option) while \quransurah* uses a blank space for each ayah. As a simplified rule of thumb, \quransurah prints ayahs as multiple paragraphs while \quransurah* prints them as a single paragraph. All starred macros in the package act similar in this manner; see page 15 for more details.

The macro also could accept the anglicized title of the surah's name, e.g. both of $\quarescript{\quarescrip$

\quansurah without its optional argument outputs the package's default surah, Al-Ikhlas, (as long as the default has not been overwritten, see below).

```
إلى الله الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ وَالنَّيْسِ وَالنَّالِ وَالْمَالِقِ وَالْمَالِقُ وَالْمَالِقُ وَالْمَالِقُ وَالْمَالِ وَالْمَالِقُ وَعَلَيْسِ وَالنَّالِ وَالْمَالِقُ وَالْمَالِقُ وَالْمَالِقُ وَالْمِلِيلُ وَالْمَالِقُ وَالْمِلْمِ وَالْمَالِقُ وَالْمَالِقُلِي وَالْمِلْمِ وَالْمَالِقُ وَالْمِلْمِ وَالْمِلْمِ وَالْمِلْمِ وَالْمِلْمِ وَالْمِلْمِ وَالْ
```

\quransurah[19] \quransurah[Maryam]

\quransurah*[113-114]



بسم اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحِيمِ قُل أَعوذُ بِرَبِّ الفَلَقِ ﴿١﴾ مِن شَرِّ ما خَلَقَ ﴿٢﴾ وَمِن شَرِّ غاسِق إذا وَقَبَ ﴿٣﴾ وَمِن شَرِّ النَّفَاثاتِ في العُقَدِ ﴿٤﴾ وَمِن شَرِّ حاسِدٍ إذا حَسَدَ ﴿٥﴾ بِسم اللَّهِ الرَّحمٰن الرَّحيم قُل أَعوذُ بِرَبِّ النَّاسِ ﴿١﴾ مَلكِ النَّاسِ ﴿٢﴾ إِلهِ النَّاسِ ﴿٣﴾ مِن شَرِّ الوَسواسِ الخَنَّاسِ ﴿٤﴾ الَّذي يُوَسُوسُ في صُدورِ النَّاسِ ﴿٥﴾ مِنَ الجِنَّةِ وَالنَّاسِ ﴿٦﴾

\quransurah[109-110]



م اللَّهِ الرَّحمٰن الرَّحيم قُل يا أَيُّهَا الكافِرونَ ﴿١﴾ لا أَعبُدُ ما تَعبُدونَ ﴿٢﴾ وَلا أَنتُم عابِدونَ ما أَعبُدُ ﴿٣﴾ وَلا أَنا عابِدُ ما عَبَدتُم ﴿٤﴾ وَلا أَنتُم عَابِدُونَ مِا أَعْبُدُ ﴿٥﴾ لَكُم دينُكُم وَلِيَ دين ﴿٦﴾ بِسم اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيم إذا جاءَ نَصرُ اللَّهِ وَالفَتحُ ﴿١﴾ وَرَأَيتَ النَّاسَ يَدخُلُونَ في دين اللَّهِ أَفُواجًا ﴿٢﴾ فَسَبِّح بِحَمدِ رَبِّكَ وَاستَغْفِرهُ ۗ إِنَّهُ كَانَ تَوَّابًا ﴿٣﴾

بِسم اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيم تَبَّت يَدا أَبِي لَهَب وَتَبَّ ﴿١﴾ ما أُغني عَنهُ مالُهُ وَما كَسَبَ ﴿٢﴾ سَيَصليٰ نارًا ذاتَ لَهَب ﴿٣﴾ وَامرَأْتُهُ حَمّالَةَ الحَطَبُ ﴿٤﴾ في جيدِها حَبلٌ مِن مَسَدٍ ﴿٥﴾ بِسُم اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيم قُل هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ ﴿١﴾ اللَّهُ الصَّمَدُ ﴿٢﴾ لَم يَلِد وَلَم يولَد ﴿٣﴾ وَلَمْ يَكُن لَهُ كُفُوًا أَحَدٌ ﴿٤﴾

\quransurah



\quransurah*



بسم اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيم قُل هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ ﴿١﴾ اللَّهُ الصَّمَدُ ﴿٢﴾ لَم يَلِد وَلَم يولَد ﴿٣﴾ وَلَم يَكُن لَهُ كُفُوًا أَحَدٌ ﴿٤﴾

سم اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيم قُل هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ ۗ ﴿١﴾ اللَّهُ الصَّمَدُ ﴿٢﴾ لَم يَلِد وَلَم يولَد ﴿٣﴾ وَلَم يَكُن لَهُ كُفُوًا أَحَدٌ ﴿٤﴾

In order to change the default surah, apply \setsurahdefault{m}. As you've noticed the package's default is 112. After changing package's default surah to 107 by \setsurahdefault{107}, the output would be like below:

\quransurah*



بسم اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ أَرَّأَيتَ الَّذي يُكَذِّبُ بالدِّينِ ﴿١﴾ فَلْلِكَ الَّذي يَدُعُ اليِّيمَ ﴿٢﴾ وَلا يَحُضُّ عَلىٰ طَعام المِسكين ﴿٣﴾ فَوَيلٌ لِلمُصلِّينَ ﴿٤﴾ الَّذينَ هُم عَن صَلاتِهِم ساهونَ ﴿٥﴾ الَّذينَ هُم يُراءونَ ﴿٦﴾ وَيَمنَعونَ الماعونَ ﴿٧﴾

2.2 Ayah/Ayat

\(\langle\range\ra all commands defined in the package. Therefore, this command typesets the n^{th} ayah of a surah or m^{th} to n^{th} ayahs of a surah.

\setsurahdefault

Order	Anglicized Title	Order	Anglicized Title	Order	Anglicized Title	
1	Al-Fatiha	39	Az-Zumar	77	Al-Mursalat	
2	Al-Baqara	40	Ghafir	r 78 An-Naba		
3	Aal-e-Imran	41	Fussilat	79	An-Naziat	
4	An-Nisa	42	Ash-Shura 80		Abasa	
5	Al-Maeda	43	Az-Zukhruf	81	At-Takwir	
6	Al-Anaam	44	Ad-Dukhan	82	AL-Infitar	
7	Al-Araf	45	Al-Jathiya	83	Al-Mutaffifin	
8	Al-Anfal	46	Al-Ahqaf	84	Al-Inshiqaq	
9	At-Taubah	47	Muhammad	85	Al-Burooj	
10	Yunus	48	Al-Fath	86	At-Tariq	
11	Hud	49	Al-Hujraat	87	Al-Ala	
12	Yusuf	50	Qaf	88	Al-Ghashiya	
13	Ar-Rad	51	Adh-Dhariyat	89	Al-Fajr	
14	Ibrahim	52	At-tur	90	Al-Balad	
15	Al-Hijr	53	An-Najm	91	Ash-Shams	
16	An-Nahl	54	Al-Qamar	92	Al-Lail	
17	Al-Isra	55	Al-Rahman	93	Ad-Dhuha	
18	Al-Kahf	56	Al-Waqia	94	Al-Inshirah	
19	Maryam	57	Al-Hadid	95	At-Tin	
20	Taha	58	Al-Mujadila	96	Al-Alaq	
21	Al-Anbiya	59	Al-Hashr	97	Al-Qadr	
22	Al-Hajj	60	Al-Mumtahina	98	Al-Bayyina	
23	Al-Mumenoon	61	As-Saff	99	Al-Zalzala	
24	An-Noor	62	Al-Jumua	100	Al-Adiyat	
25	Al-Furqan	63	Al-Munafiqoon	101	Al-Qaria	
26	Ash-Shuara	64	At-Taghabun	102	At-Takathur	
27	An-Naml	65	At-Talaq	103	Al-Asr	
28	Al-Qasas	66	At-Tahrim	104	Al-Humaza	
29	Al-Ankaboot	67	Al-Mulk	105	Al-Fil	
30	Ar-Room	68	Al-Qalam	106	Quraish	
31	Luqman	69	Al-Haaqqa	107	Al-Maun	
32	As-Sajda	70	Al-Maarij	108	Al-Kauther	
33	Al-Ahzab	71	Nooh	109	Al-Kafiroon	
34	Saba	72	Al-Jinn	110	An-Nasr	
35	Fatir	73	Al-Muzzammil	111	Al-Masadd	
36	Ya-Seen	74	Al-Muddathir	112	Al-Ikhlas	
37	As-Saaffat	75	Al-Qiyama	113	Al-Falaq	
38	Sad	76	Al-Insan	114	An-Nas	

Table 1: Anglicized Title of Surahs' Names



The basmalah will not be printed if you want to typeset the first ayah of any surah per se. Using \basmalah macro prior to the ayah will solve this issue. See page 13 for more information.

\basmalah

\basmalah\quranayah[14][1]



\quranayah[Ibrahim][1]



الر ^ع كِتابٌ أُنولناهُ إِلَيكَ لِتُخرِجَ النَّاسَ مِنَ الظُّلُماتِ إِلَى النَّورِ بِإِذْنِ رَبِّهِم إلىٰ صِراطِ العَزيزِ الحَميدِ ﴿١﴾ سمِ اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ رَ ۚ كِتابُ أَنْوَلناهُ إِلَيْكَ لِتُنخرِجَ النَّاسَ مِنَ الظُّلُماتِ إِلَى النّورِ بإِه بَهِم إِلىٰ صِراطِ العَزيزِ الحَميدِ ﴿١﴾

\quranayah*[Ash-Shura][22-26]



\quranayah*[42][22-26]



تَرَى الظّالِمِينَ مُشْفِقِينَ مِمّا كَسَبُوا وَهُوَ وافِعٌ بِهِم ۗ وَالَّذِينَ آمَنُوا وَعَهُوا الصَّالِحاتِ في رَوضاتِ الجَنَاتِ ۖ لَهُم ما يَشَاءُونَ عِندَ رَبَّهِم ۚ ذَٰلِكَ هُوَ الفَصْلُ الكَبِيرُ ﴿٢٢﴾ ذَٰلِكَ اللَّذِي يُبَشِّرُ اللَّهُ عِبادَهُ اللَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحاتِ ۗ قُلُ لا أَسَأَكُمُ عَلَيهِ أَجِرًا إِلَّا المَوَدَّةُ فِي القُرِيلِ ۗ وَمَمُلُوا الصَّالِحاتِ قَفُورٌ شَكَورٌ ﴿٢٣﴾ أَم وَمَن يَقَولِ اللَّهُ يَحْتِم عَلَى قَلْبِكَ ۗ وَيَمتُ اللَّهُ الطَّهُ الطَّهُ الطَّهُ اللَّهُ يَحْتِم عَلَى قَلْبِكَ ۗ وَيَمتُ وَاللَّهُ عَلَيمٌ بِذَاتِ الصَّدُورِ ﴿٤٢﴾ وَمَوْلُوا اللَّهُ اللَّهُ يَحْتِم عَلَى قَلْبِكَ ۗ وَيَمتُ وَلَهُ اللَّهُ يَحْتِم عَلَى قَلْبِكَ وَيَعلَمُ مَا تَفْعَلُونَ وَهُو اللَّهُ اللَّهُ يَحْتِم عَلَى قَلْبِكَ وَيَعلَمُ مَا تَفْعَلُونَ وَعَمْلُوا الصَّلِحاتِ وَيَعِلُمُ ما تَفْعَلُونَ وَعَمْلُوا الصَّلِحاتِ وَيَويدُهُم مِن فَصْلِهِ وَيَعلَمُ مَا تَفْعَلُونَ وَمَا لَكَالِحاتِ وَيَويدُهُم مِن فَصْلِهِ وَالكَافِرُونَ لَهُم عَذَابُ شَدِيدٌ ﴿٢٤﴾

تَرَى الظَّالِمِينَ مُشْفِقِينَ مِمَّا كَسَبُوا وَهُوَ وَاقِعٌ بِهِم ۗ وَالَّذِينَ آمَنُوا وَعَبُوا الصَّالِحاتِ في رَوضاتِ الجَمَّاتِ لَهُم ما يَشَاءُونَ عِندَ رَبَّهِم ۚ ذَٰلِكَ السَّالِحاتِ في رَوضاتِ الجَمَّاتِ اللَّهُم ما يَشَاءُونَ عِندَ رَبَّهِم ۚ ذَٰلِكَ اللَّهُ عِبَادَهُ اللَّذِينَ آمَنُوا هُوَ وَعَمُوا الصَّالِحاتِ ۗ قُلُ لا أَسْأَلَكُم عَلَيهِ أَجِرًا إِلَّا المَوَدَّةَ فِي القُرِيلِ وَوَمَنُ اللَّهَ عَفُورٌ شَكورٌ ﴿٢٣﴾ أَم وَمَن يَقَوْلُونَ القَرَىٰ عَلَى اللَّهِ كَفِيرًا إِلَّا المَوَدَّةُ فِي القُريلِ وَهِمَ اللَّهُ البَاطِلَ وَيُجِقُ الحَقَّ بِكَلِماتِهِ ۚ إِنَّهُ عَلِيمٌ بِذَاتِ الصَّدورِ ﴿٤٢﴾ وَيُمثُولُوا الصَّالِحاتِ وَيَعِدُمُ مِن فَصَلِهِ وَمَعْلُونَ لَهُم عَلَيْهُ مَلِي السَّيَّتَاتِ وَيَعلُمُ ما تَعْعَلُونَ وَمَعلُم اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْهُ مَلِيلًا وَيَعِمُوا الصَّالِحاتِ وَيَعِدُمُ مِن فَصَلِهِ وَالكَافِرُونَ لَهُم عَذَابٌ شَدِيدٌ ﴿٢٤﴾ وَيَعِدُم عَل السَّيِّتَاتِ وَيَعِدُمُ مِن فَصَلِهِ وَالكَافِرُونَ لَهُم عَذَابٌ شَدِيدٌ ﴿٢٤﴾ وَيَعِدُم عَل عَلَيْهُ مَن عَمْلُولُ المَسْلِحاتِ وَيَعِدُونَ عَلَى السَّيَّاتِ وَيَعِدُمُ مِن فَصَلِهِ وَعَلَامُ اللَّهُ عَلَيْهُ عَلَى اللَّهُ عَلَيْهُ مَا عَلَى اللَّهُ عَلَيْهِ الْمَلِيلُ وَيَعِمُ اللَّهُ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَى اللَّهُ عَلَى المَعْلُونَ لَهُم عَلَى المَّالِحاتِ وَيَعِدُوا الصَّالِحاتِ وَيَعِدُوا لَعَمْلُولُ الْمُعْلِقُلُولُ الْمُعْلُونَ لَهُم عَذَابُ شَدِيدٌ مَعْلَونَ لَهُم عَذَابُ شَدِيدٌ ﴿ ٢٤﴾

Both \quransurah and \quranayah are case-insensitive to the anglicized title of surah, i.e. there are, for example, no differences among Al-Fatiha, al-fatiha, or any other possible combinations of lowercase and uppercase letters.

\quransurah*[Al-Fatiha]



\quransurah*[aL-fAtIhA]



بِسمِ اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ ﴿١﴾ الحَمدُ لِلَّهِ رَبِّ العَالَمينَ ﴿٢﴾ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ ﴿٣﴾ مالِكِ يَومِ الدَّينِ ﴿٤﴾ إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَستَعينُ ﴿٥﴾ اهدِنَا الصِّراطَ المُستقيمَ ﴿٦﴾ صِراطَ الَّذِينَ أَنعَمتَ عَلَيهِم غَيرِ المَعْضوبِ عَلَيهِم وَلَا الصَّالَينَ ﴿٧﴾ يسم الله الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ ﴿١﴾ الحَمدُ لِلَّهِ رَبِّ العَالَمِينَ ﴿٢﴾ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ ﴿٣﴾ مالِكِ يَومِ الدَّينِ ﴿٤﴾ إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسَتَعينُ ﴿٥﴾ اهدِنَا الصِّراطَ المُستَقيمَ ﴿٦﴾ صِراطَ الَّذينَ أَنْعَمتَ عَلَيهِم غَيرِ المَغضوبِ عَلَيْهِم وَلَا الصَّالِينَ ﴿٧﴾

2.3 Page/Pages

Typesets the specified $\langle range \rangle$ of page(s) of the holy Quran. The numbers in $\langle range \rangle$ have to be between 1 to 604, based on the Medina Mushaf.

\quranpage*[250]



وَيَسْتَعْجِلُونَكَ بِالسَّتَيَّةِ قَبَلَ الحَسْتَةِ وَقَد خَلَت مِن قَبِلِهِمُ المَثْلاتُ وَإِنَّ رَبَّكَ لَشَديدُ العِقابِ ﴿٦﴾ وَيَقَدُلُ النَّفَالِ ﴿٢﴾ وَيَقُولُ اللَّذِينَ كَفَرُوا لَولا أَنولَ عَلَيهِ آيَةٌ مِن رَبَّةٍ إِنَّما أَنتَ مُندِرٌ وَلِكُلُّ وَيَكُلُّ شَيْءٍ عِندَهُ بِمِقدارٍ ﴿٨﴾ عالِمُ الغَبِ وَالشَّهادَةِ الكَبِيرُ المُتَعالِ وَكُلُّ شَيءٍ عِندَهُ بِمِقدارٍ ﴿٨﴾ عالِمُ الغَبِ وَالشَّهادَةِ الكَبِيرُ المُتعالِ وَكُلُّ شَيءٍ عِندَهُ بِمِقدارٍ ﴿٨﴾ عالِمُ الغَبِ وَالشَّهادَةِ الكَبِيرُ المُتعالِ وَكُلُّ شَيءٍ عِندَهُ مِن عَندَ القَولَ وَمَن جَهَرَ بِهِ وَمَن هُو مُستَخفِ بِاللَّهِ الرِّهِ إِنَّ إِللَّهُ إِلَى اللَّهُ لا يُغَيِّرُ ما بِقُومٍ حَتّى يُغَيِّرُوا ما بِأَنفُسِهِم اللَّهِ اللَّهِ لِيَوْمٍ مِواعًا فَلا مَرَدَّ لَهُ وَما لَهُم مِن دونِهِ مِن والِ ﴿١١﴾ هُو الذَّهِ اللَّهِ لِيَهُ المَوْلَ وَمَن جَهَمَ مِن دونِهِ مِن والِ ﴿١١﴾ هُو اللَّهِ لا يَعْيَرُوا ما بِأَنفُسِهِم اللهِ اللهُ اللهُ لا يَعْيَرُهُم مِن دونِهِ مِن والِ ﴿١١﴾ هُو اللهِ اللهُ اللهُ لا يَعْيَرُهُ المَرْقَ حَوفًا وَلَمَاهُ اللهُ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهُولِيَهُ اللهُ ا

بِها مَن يَشاءُ وَهُم يُجادِلُونَ فِي اللَّهِ وَهُوَ شَديدُ المِحالِ ﴿١٣﴾

\quranpage*[249]



سِسمِ اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ المر تَبلكَ آياتُ الكِتابِ وَالَّذِي أُنولَ إِلَيكَ مِن رَبِّكَ الحَقْقُ وَلَكِنَ أَكْثَرَ النَّاسِ لا يُؤمِنونَ ﴿ (﴾ اللَّهُ الَّذِي رَفَعَ السَّماواتِ بِغَيرِ عَمَدٍ تَرَوَقَها أَنْهُمُّ استَوى عَلَى العَرْسِ وَسَخَرَ الشَّمسَ وَالقَمْرَ خُكُّ يَجري لِأَجلِ مُسمَّى عَيْدَ الأَرْضِ وَجَعَلَ فيها رَواسِي لِلقَاءِ رَبَّكُمُ توقِنونَ ﴿ ٢ ﴾ وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الأَرضَ وَجَعَلَ فيها رَواسِي لِقَاءِ رَبَّكُمُ توقِنونَ ﴿ ٢ ﴾ وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الأَرضَ وَجَعَلَ فيها رَواسِي اللَّهارَ وَاللَّهِ وَمُن كُلِّ الشَّمرَاتِ جَعَلَ فيها وَواسِي اللَّهارَ وَاللَّهِ وَمَا للَّهُ مَا يَتَفَكّرُونَ ﴿ ٣ ﴾ وَفِي الأَرضِ قِطَحٌ مُتَّاوِاللَّ وَجَدَاللَّه وَمُولِ يُسقى اللَّيلَ عِبواللَّ وَعَيْرُ صِنوالِ يُسقى مُتَّاوِرانَ وَعَيْرُ صِنوالِ يُسقى لِمَا يَعْمَى مِنوالِ وَعَيْرُ صِنوالِ يُسقى لِمَا عَلَى بَعضِ في الأُكُلِ وَلَيْ في ذٰلِكَ لَآياتٍ لِقَوْمٍ يَتَفَكّرُونَ ﴿ ٣ ﴾ وَفِي الأَرْسِ قِطَحٌ لِمَا وَاللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الْإِنْ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الْمُعَلَّ وَلَيْكَ اللَّهُ اللَّعْلَ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّعْلِ الْعَلِيلُ في خَلِيلُ اللَّهُ اللَّعْلَ اللَّعْلِ اللَّهُ الللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّ

\quranpage*[603-604]



يِسمِ اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ قُل يا أَيُّهَا الكافِرونَ ﴿١﴾ لا أَعبُدُ ما تَعبُدونَ ﴿٢﴾ وَلا أَنتُم عابِدونَ ما أَعبُدُ ﴿٣﴾ وَلا أَنتُم دينُكُم وَلِيَ دينِ ﴿٣﴾ بِسمِ اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ إذا جاءَ نَصرُ اللَّهِ وَالْفَتحُ ﴿١﴾ وَرَأَيْتُ النَّاسَ يَدخُلونَ في دينِ اللَّهِ أَنواجُا ﴿٢﴾ فَسَبِّح بِحَمدِ رَبِّكَ وَاستَغفِرهُ ۚ إِنَّهُ كَانَ تَوَابًا ﴿٣﴾ بِسمِ اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ تَبَّت يَدا أَبِي لَهَبٍ وَتَبَّ ﴿١﴾ ما أَغنى عَنهُ ماللُهُ وَمَا كَسَب ﴿٢﴾ فَسَبِّح بِحَمدِ رَبِّكَ وَاستَغفِرهُ ۚ إِنَّهُ كَانَ تَوَابًا ﴿٣﴾ بِسمِ اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ تَبْت يَدا أَبِي لَهَبٍ وَتَبَّ ﴿١﴾ ما أَغنى عَنهُ ماللُهُ وَمَا كَسَب ﴿٢﴾ سَيَصلىٰ نازًا ذاتَ لَهَبٍ ﴿٣﴾ وَامرَأَتُهُ حَمَالَةَ الحَطَبِ ﴿٤﴾ في جيدِها حَبلٌ مِن مَسَدٍ ﴿٥﴾ بِسمِ اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ قُل هُوَ اللَّهُ أَحَدُ ﴿١﴾ اللَّهُ أَحَدُ ﴿١﴾ اللَّهُ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ قُل أَعودُ بِرَبُّ النَّاسِ ﴿١﴾ وَمِن شَرِّ النَّاسِ ﴿١﴾ وَمِن شَرِّ النَّاسِ ﴿١﴾ وَمِن شَرِّ النَّاسِ ﴿١﴾ مِسمِ اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ قُل أَعودُ بِرَبُّ النَّاسِ ﴿١﴾ وَمِن شَرِّ النَّاسِ ﴿١﴾ مِسمِ اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ قُل أَعودُ بِرَبُّ النَّاسِ ﴿١﴾ مَلْكُ اللَّهُ مَن المُحدِّ وَاللَّهُ عِنْ مُسَدِ إِلَّاسِ ﴿١﴾ وَمِن شَرِّ الوَسُوسِ الخَفَاسِ ﴿٤﴾ وَمِن شَرِّ النَّاسِ ﴿١﴾ وَمِن مَسَلِ إِلَا النَّسِ ﴿٢﴾ وَمِن شَرِّ الوَسُوسِ اللَّهُ وَلَوْلَهُ مِن مَن الرَّحِيمِ قُل أَعْلَى إِللَّهُ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ قُل أَعودُ بِرَبُّ النَّاسِ ﴿١﴾ وَمَن الرَّحمٰ وَلَوْلَاسٍ ﴿٢﴾ إلٰهِ النَّاسِ ﴿٣﴾ وَنَ الرَّحْمِ مِنْ الْوَسُوسُ اللَّهُ وَلَوْلَاسٍ هَا الْمُ اللَّهُ الرَّحمٰ وَلَالَاسِ هَا الْمُعْلَى الْمُعْدِلِ الْمُوسُلِقِ الْمُعْدَ فِي الْمُقَالِقُ مِن شَرِّ النَّاسِ هَا الْمَالِي وَالْمُ مِنَ الْمُحْدَلِي الْمَنْصِلِي الْمُعْدِيمِ عَلْمُ الْمُعْدِ الْمِنْمِ اللَّهُ الرَّحْمُ وَاللَّهُ وَلُولُولُولُهُ الْمُدَالِي الْمُلْمُ الْمُنْ الْمُلْمُ الْمُعْدِلِي الْمُعْدِلِي الْمُؤْلُولُ الْمُدَالِقُلْمُ الْمُنْمُ الْمُؤْمِلُولُ الْمُدَالِقُولُ أَمْدُولُ الْمُنْمُ الْمُؤْمِلُولُ الْمُلْمُ الْمُؤْمِلُولُ الْمُلْمُ الْمُؤْمِلُولُ الْمُلْمُ الْمُلْمُولُولُ الْمُؤْمِلُولُ الل

2.4 Juz/Ajza

 $\displaystyle \begin{array}{l} \displaystyle \operatorname{Quranjuz} \left[\left\langle juz \; range \right\rangle \right] \\ \displaystyle \operatorname{Quranjuz} \left[\left\langle juz \; range \right\rangle \right] \end{array}$

This macro typesets the specified $\langle range \rangle$ of juz(zes) of the holy Quran, ranging from 1 to 30.

2.5 Hizb/Ahzab

Each juz of the holy Quran is devided into two ahzab (groups), thus there are 60 hizbs (ahzab). Following macro typesets hizb/ahzab of the holy Quran.

2.6 Quarter/Quarters

Eash hizb of the holy Quran is devided into four quarters, making eight quarters per juz, called magra. There are 240 of these quarters (of hizb) in the holy Quran.

These maqras are often used as sections for revision when memorizing the holy ${\rm Quran.}^3$

```
\quarter[\langle quarter\ range \rangle] \quarter anguarter* [\langle quarter\ range \rangle]
```

\quranquarter*[110]



﴿ صَرَبُ اللّٰهُ مَثَلًا عَبِدًا مَملوكًا لا يَقدِرُ عَلَىٰ شَيءٍ وَمَن رَزَقناهُ مِنّا رَبْقًا حَسَنًا فَهُو يَنفِقُ مِنهُ سِرًّا وَجَهرًا هَل يَستَوِي أَمْ وَمَن يَأْمُو لا يَقدِرُ عَلَىٰ شَيءٍ وَهُو كُلُّ عَلى مَولاهُ أَيَما يُوجِّههُ لا يَأْتِ بِخَيرٍ هَل يَستَوي هُو وَمَن يَأْمُو لِلِعَدِلِ وَهُو عَلَى صَرَبُ اللَّهُ مَنْ يَجُولُ عَبُ السَّماواتِ وَالأَرْضِ وَمِا لَسَاعَةٍ إِلّا كَلَمحِ البَصَرِ أَو هُو أَقرَبُ وَلَى اللَّهُ عَلى كُلُّ شَيءٍ قَديرُ عَلَىٰ شَيءٍ وَهُو كُلُّ عَلَى مُولاهُ أَيْدَ مَن يُطرِن أَمُهاتِكُم لا تعلمون شَيئًا وَجَعَلَ لَكُمُ السَّمَعَ وَالأَبصارَ وَالأَفْلِدَةُ لَقلَكُم تَشكُرُون ﴿٨٧﴾ أَلَم يَرَوا إلَى الطَّير مُستَحَّراتٍ فِي خُلِّ السَّمَع وَالأَبصارَ وَالأَفْلَةُ مَن يُوتِكُم سَكَنَا وَجَعَلَ لَكُم مِن مُلون أَمْهِ اللَّهُ مَعْوَلُو اللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِن يُوتِكُم سَكَنَا وَجَعَلَ لَكُم مِن جُلودِ الأَنعام يُوتًا السَّمَع وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِن يُوتِكُم سَكَنَا وَجَعَلَ لَكُم مِن جُلودِ الأَنعام يُوتًا السَّمَ عَلَى اللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِن عُرون وَهِمَ إِقامَتِكُم لا وَمُولوفِها وَأُوبارِها وَأَشْعَامِها أَثَاثًا وَمَتَاعًا إلىٰ حينٍ ﴿ ٨٨﴾ وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُم مِن يُوتِكُم سَكَنَا وَجَعَلَ لَكُم مِن عَلَى وَمُولُونِ فَإِلَمُ عَلَى اللَّهُ عَلَى الْعَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَهُ الْعَلَى اللَّهُ عَلَهُ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَهُ الْعُولُونَ اللَّهُ عَ

2.7 Ruku/Rukus

"The term ruk \bar{u} — roughly translated to "passage", "pericope" or "stanza" — is also used to denote a group of thematically related verses in the Qur'an. Longer suras (chapters) in the Qur'an are usually divided into several ruk \bar{u} s, so that the reciters could identify when to make ruk \bar{u} in Salat without breaking an ongoing topic in the Quranic text." There are 556 rukus.

\quranruku*[363]



لَقَد كانَ لَكُم في رَسولِ اللَّهِ أَسْوَةٌ حَسَنَةٌ لِمَن كانَ يَرجُو اللَّهَ وَالنَوْمَ الآخِرَ وَذَكَرُ اللَّهَ كَثِيرًا ﴿٢١﴾ وَلَمَّا زَأَى المُمْوِمِنونَ الأَحْرَاتِ قالوا هذا ما وَعَدَنَا اللَّهُ وَرَسولُهُ وَصَدَقَ اللَّهُ وَرَسولُهُ وَصَدَقَ اللَّهُ عَلَيهِ * فَهِينَهُم مَن يَشَظِوهُ وَمِن المُومِنينَ بِصِدقِهِم ويُعَذِّب المُنافِقينَ إِن شاءَ أَو يَتُوبَ عَلَيهِم * أِنَّ اللَّهُ كَانَ عَفُورًا رَحِيمًا ﴿٤٢﴾ وَرَدُّ اللَّهُ المُنافِقينَ إِن شاءَ أَو يَتُوبَ عَلَيهِم * أَنَّ اللَّهُ كَانَ غَفُورًا رَحِيمًا ﴿٤٢﴾ وَرَدُّ اللَّهُ المُنْوِقِينَ اللَّهُ المُمْوَمِينَ القِتالَ ۚ وَكَانَ اللَّهُ قَوْيًا عَرِيرًا ﴿٣٥﴾ وَأَنْوَلُ النَّهُ مِن أَهُلِ الكَيَابِ مِن صَياصيهِم أَنْ اللَّهُ عَلَىٰ كُلُّ شَيءٍ قَديرًا ﴿٣٥﴾ وَأَنْوَلُ اللَّهُ عَلَىٰ كُلُّ شَيءٍ قَديرًا ﴿٣٤﴾ وَأَوْنَكُمُ أَرضَهُم وَوَيارَهُم وَأُمُوالَهُم وَأُرضًا لَمْ تَطَوَّهَا ۚ وَكَانَ اللَّهُ عَلَىٰ كُلُّ شَيءٍ قَديرًا

³https://en.wikipedia.org/wiki/Juz'

⁴https://en.wikipedia.org/wiki/Ruku



يا أيُّهَا الَّذينَ آمَنوا لا تَكونوا كَالَّذينَ كَفَروا وَقالوا لإخوانِهم إذا ضَرَبوا فِي الأَرض أو كانوا غُزِّي لَو كانوا عِندَنا ما ماتوا وَما قُتِلوا لِيَجعَلَ اللَّهُ ذٰلِكَ حَسرَةً في قُلوبِهِم "وَاللَّهُ يُحيى وَيُميتُ " وَاللَّهُ بِما تَعمَلونَ بَصِيرٌ ﴿٥٥١﴾ وَلَئِن قُتِلتُم في سَبيل اللَّهِ أَو مُتُّم لَمَغفِرَةٌ مِنَ اللَّهِ وَرَحمَةٌ خَيرٌ مِمَّا يَجمَعونَ ﴿١٥٧﴾ وَلَين مُتُم أَو قُتِلتُم لَإِلَى اللَّهِ تُحشَرونَ ﴿١٥٨﴾ فَبما رَحمَةٍ مِنَ اللَّهِ لِنتَ لَهُم ۖ وَلو كُنتَ فَظًّا غَليظَ القَلب لَانفَضّوا مِن حَولِكَ ۖ فَاعفُ عَنهُم وَاستَغفِر لَهُم وَشَاوِرهُم فِي الأَمرِ ۖ فَإِذا عَرَمتَ فَتَوَكَّل عَلَى اللَّهِ ۚ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ المُتَوَكِّلينَ ﴿١٥٩﴾ إِن يَنصُركُمُ اللَّهُ فَلا غالِبَ لَكُم ۖ وَإِن يَخَذُلكُم فَمَن ذَا الَّذي يَنصُرُكُم مِن بَعدِهِ ۗ وَعَلَى اللَّهِ فَليَتَوَكَّلِ المُؤمِنونَ ﴿١٦٠﴾ وَما كانَ لِنبِيٍّ أَن يَغُلُ ۚ وَمَن يَغُلُل يَأْتِ بِما غَلَّ يَوَمَ القِيامَةِ ۚ ثُمُّ تُوفِّى كُلُّ نَفس ما كَسَبَت وَهُم لا يُظلَمونَ ﴿١٦١﴾ أَفَمَن اتَّبَعَ رضوانَ اللَّهِ كَمَن باءَ بِسَخَطٍ مِنَ اللَّهِ وَمَأُواهُ جَهَنَّم ۚ وَبئسَ المَصيرُ ﴿١٦٢﴾ هُم دَرَجاتٌ عِندَ اللَّهِ ۗ وَاللَّهُ بَصيرٌ بِما يَعمَلُونَ ﴿١٦٣﴾ لَقَد مَنَّ اللَّهُ عَلَى المُؤمِنينَ إذ بَعَثَ فيهم رَسولًا مِن أَنفُسِهم يَتلو عَلَيهِم آياتِهِ وَيُؤكِّيهِم وَيُعَلِّمُهُمُ الكِتابَ وَالحِكمَةَ وَإِن كانوا مِن قَبَلُ لَفي ضَلالٍ مُبين ﴿١٦٤﴾ أَوَلَمًا أَصابَتكُمُ مُصيبَةٌ قَد أَصَبتُم مِثلَيها قُلتُم أَنّى هذا الشُّقُل هُوَ مِن عِندِ أَنفُسِكُم ۖ إِنَّ اللَّهَ عَلىٰ كُلِّ شَيءٍ قَديرٌ ﴿١٦٥﴾ وَمَا أَصَابَكُم يَومَ التَقَى الجَمعانِ فَبادْنِ اللَّهِ وَلِيَعلَمَ المُؤْمِنينَ ﴿١٦٦﴾ وَلِيَعلَمَ الَّذينَ نافَقوا ۖ وَقيلَ لَهُم تَعالَوا قاتِلوا في سَبيل اللَّهِ أو ادفعوا ۖ قالوا لَو نَعلَمُ قِتالًا لَاتَبْعناكُم ۗ هُم لِلكُفر يَومَيْذٍ أَقرَبُ مِنهُم لِلإيمانِ ۚ يَقولونَ بِأَفواهِهِم ما لَيسَ في قُلوبِهِم ۗ وَاللَّهُ أَعلَمُ بِما يَكتُمُونَ ﴿١٦٧﴾ الَّذينَ قالوا لإخوانهِم وَقَعَدُوا لَو أَطاعُونا ما قُتِلُوا ۖ قُلُ فَادرَءُوا عَن أَنفُسِكُمُ المَوتَ إن كُنتُم صادِقينَ ﴿١٦٨﴾ وَلا تَحسَبَنَّ الَّذينَ قُتِلُوا في سَبيل اللَّهِ أَمُواتًا ۚ بَل أَحياءٌ عِندَ رَبِّهم يُرزَقونَ ﴿١٦٩﴾ فَرحينَ بِما آتاهُمُ اللَّهُ مِن فَضلِهِ وَيَستَبشِرونَ بِالَّذينَ لَم يَلحَقوا بِهم مِن خَلفِهم أَلَّا خَوفٌ عَلَيهم وَلا هُم يَحزَنونَ ﴿١٧٠﴾ ﴿ يَستَبشِرونَ بِنِعمَةٍ مِنَ اللَّهِ وَفَضل وَأَنَّ اللَّهَ لا يُضيعُ أَجرَ المُؤمِنينَ ﴿١٧١﴾ الَّذينَ استَجابوا لِلَّهِ وَالرَّسولِ مِن بَعدِ ما أَصابَهُمُ القَرَّحُ ۗ لِلَّذينَ أَحسَنوا مِنهُم وَاتَّقَوا أَجرٌ عَظيمٌ ﴿١٧٢﴾ الَّذينَ قالَ لَهُمُ النَّاسُ إِنَّ النَّاسَ قَد جَمَعوا لَكُم فاخشوهُم فَوادَهُم إيمانًا وقالوا حَسبُنَا اللَّهُ وَنِعمَ الوَكيلُ ﴿١٧٣﴾ فَانقَلَبُوا بِنِعِمَةٍ مِنَ اللَّهِ وَفَصْلٍ لَم يَمسَسهُم سوءٌ وَاتَّبُعوا رِضُوانَ اللَّهِ ۗ وَاللَّهُ ذو فَصْل عَظيم ﴿١٧٤﴾ إنَّما ذٰلِكُمُ الشَّيطانُ يُخَرِّفُ أُولِياءَهُ فَلا تَخافوهُم وَحافونِ إِن كُنتُم مُؤمِنينَ ﴿١٧٥﴾ وَلا يَحزُنكَ الَّذينَ يُسارعونَ فِي الكُفرَ ۚ إِنَّهُم لَن يَضُرُّوا اللَّهَ شَيئًا ۗ يُريدُ اللَّهُ أَلَّا يَجعَلَ لَهُم حَظًّا فِي الآخِرَةِ ۖ وَلَهُم عَذابٌ عَظيمٌ ﴿١٧٦﴾ إِنَّ الَّذينَ اشتَرُوا الكُفرَ بِالإيمانِ لَن يَضُرُّوا اللَّهَ شَيئًا وَلَهُم عَذابٌ أَليمٌ ﴿١٧٧﴾ وَلا يَحسَبَنَّ الَّذينَ كَفَروا أَنَّما نُملي لَهُم خَيرٌ لْإِنْفُسِهِم ۚ إِنَّمَا نُعلى لَهُم لِيَزدادوا إِثْمًا ۚ وَلَهُم عَذَابٌ مُهينٌ ﴿١٧٨﴾ ما كان اللَّه ليَذَرَ المُؤمِنينَ عَلىٰ ما أَنتُم عَلَيهِ حَتَّىٰ يَميزَ الخَبيثَ مِنَ الطَّيِّب ۗ وَمَا كانَ اللَّهُ لِيُطلِعَكُم عَلَى الغَيبِ وَلكِنَّ اللَّهَ يَجتَبى مِن رُسُلِهِ مَن يَشاءُ ۖ فَآمِنوا بِاللَّهِ وَرُسُلِهِ ۚ وَإِن تُؤمِنوا وَتَتَّقُوا فَلَكُم أَجْرٌ عَظيمٌ ﴿١٧٩﴾ وَلا يَحسَبَنَّ لَّذينَ يَيخَلونَ بِما آتاهُمُ اللَّهُ مِن فَضلِهِ هُوَ خَيرًا لَهُم عُبَل هُوَ شَرٌّ لَهُم عُميُطُوَّقِينَ ما بَخِلوا بِهِ يَومَ القِيامَةِ ۗ وَلِلَّهِ ميراتُ السَّماواتِ وَالأَرض ۗ وَاللَّهُ بِما تَعمَلُونَ خَبِيرٌ ﴿١٨٠﴾

2.8 Manzil/Manazil

"For the convenience of people who wish to read the Qur'an in a week the text may be divided into 7 portions, each portion is known as Manzil.

The following division to 7 equal portions is by Hamza Al-Zayyat (d.156/772):

- 1. Al-Fatihah (chapter 1) through An-Nisa' (chapter 4) consisting of 4 surahs.
- 2. Al-Ma'ida (chapter 5) through At-Tawba (chapter 9) consisting of 5 surahs.
- 3. Yunus (chapter 10) through An-Nahl (chapter 16) consisting of 7 surahs.
- 4. Al Isra' (chapter 17) through Al-Furqan (chapter 25) consisting of 9 surahs.
- 5. Ash-Shuara' (chapter 26) through Ya-Seen (chapter 36) consisting of 11 surahs.
- 6. As-Saaffat (chapter 37) through Al-Hujarat (chapter 49) consisting of 13 surahs
- 7. Qaf (chapter 50) through An-Nass (chapter 114) consisting of 65 surahs."⁵

```
\label{eq:continuous_continuous_continuous} $$\operatorname{quranmanzil}_{\langle manzil\ range\rangle}$]
```

The above macro typesets manzil/manazil of the holy Quran.

 $^{^{5} \}mathtt{https://en.wikipedia.org/wiki/Manzil}$

2.9 Text of Quran

The next macro is the heart of all macros in the package typesetting any range of Quran. As you know, there are 6236 ayahs in the holy Quran. This macro can typeset a specific ayah or any range of ayahs.

\qurantext[1023]



أَوْعَجِبْتُم أَن جاءَكُم ذِكرٌ مِن رَبَّكُم عَلىٰ رَجُلٍ مِنكُم لِيُنذِرَكُم ۚ وَاذكُروا إِذ جَعَلَكُم خُلَفاءَ مِن بَعدِ قَومِ نوحٍ وَزادَكُم في الخَلقِ بَسطَةً ۖ فَاذكُروا الاَءْ اللَّهِ لَغَلَّكُم تُفلِحونَ ﴿٩٩»

\qurantext*[4111-4117]



﴿ قُل يا عِبادِيَ الَّذِينَ أَسرَفوا عَلَىٰ أَنفُسِهِم لا تَقَنَطوا مِن رَحمَةِ اللَّهِ ۚ إِنَّ اللَّهَ يَغفِرُ اللَّنوبَ جَميعًا ۚ إِنَّهُ هُوَ الغَفورُ الرَّحيمُ ﴿٣٥﴾ وَأَنيبوا إلى رَبَّكُم وَأَسلِموا لَهُ مِن قَبلِ أَن يَأْتِيكُمُ الغَذابُ ثُمَّ لا تُنصَرونَ ﴿٤٥﴾ وَاتَّبِعوا أَحسَنَ ما أُنزِل إلَيكُم مِن رَبَّكُم مِن قَبلِ أَن يَأْتِيكُمُ الغذابُ بَعْتَةً وَأَنتُم لا تَشغُرونَ ﴿٥٥﴾ أَن تَقولَ نَفسٌ يا حَسرَتا عَلَىٰ ما فَرَّطتُ في جَنبِ اللَّهِ وَإِن كُنتُ لَمِنَ السَّاخِرِينَ ﴿٣٥﴾ أَو تَقولَ لَو أَنَّ اللَّهَ هَداني لَكُنتُ مِنَ المُتَقِينَ ﴿٧٥﴾ أَو تَقولَ حينَ تَرَى الغذابَ لَو أَنَّ للِي كَرُّةً فَأَكُونَ مِنَ المُحسِنينَ ﴿٨٥﴾ بَلَىٰ قَد جاءتكَ آياتي فَكَذَبتَ بِها وَاسْتَكبَرَتَ وَكُنتَ مِنَ الكافِرِينَ ﴿٩٥﴾

\qurantext

Using \qurantext without its optional argument uses [1-7] at its default argument—surah Al-Hamd. To change the default text use \setqurantextdefault{m-n}

\qurantext*



بِسمِ اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ ﴿١﴾ الحَمدُ لِلَّهِ رَبِّ العالَمينَ ﴿٢﴾ الرَّحمٰنِ الرَّحيم ﴿٣﴾ مالِكِ يَومِ الدّين ﴿٤﴾ إيّاكَ نَعبُدُ وَإيّاكَ نَستَعينُ ﴿٥﴾ اهدِنَا الصِّراطَ المُستَقيمَ ﴿٦﴾ صِراطَ الَّذينَ أَنعَمتَ عَلَيهِم غَيرِ المَغضوبِ عَليهِم وَلا الضّالّينَ ﴿٧﴾

In the following example, \setqurantextdefault{4128-4137} has changed the \setqurantextdefault{m-n} default to index 4128 to 4137.

\qurantext*



وَوُفِيّت كُلُّ نَفسٍ ما عَمِلَت وَهُو أَعَلَمُ بِما يَعْعَلُونَ ﴿٧٠﴾ وَسِيقَ الَّذِينَ كَفَرُوا إلى جَهَنَّمَ وُمُرًا "حَتَىٰ إِذَا جاءوها فُتِحَت أَبُوابُها وَقَالَ لَهُم خَزَنتُها أَلَم يَأْتِكُم رَمُسُلُّ مِنكُم وَيُدْرِونَكُم لِقَاءَ يَومِكُم هٰذَا ۚ قالوا بَلىٰ وَلكِن حَقَّت كَلِمَةُ العَذَابِ عَلَى الكافِرِينَ ﴿١٧﴾ قيلَ ادخُلوا أَبواب جَهَنَّم خالدينَ فيها فَيْتِحَت أَبوابُها وَقالَ لَهُم خَزَنتُها سَلامٌ جَهَنَّم خالدينَ فيها فَيْتِحَت أَبوابُها وَقالَ لَهُم خَزَنتُها سَلامٌ عَلَى الجَنَّةُ وَمُرَا حَتِي إِذَا جاءوها وَفُتِحَت أَبوابُها وَقالَ لَهُم خَزَنتُها سَلامٌ عَلَيْهُم عَلَيْهُم عَلَى الجَنَّةُ وَمُرَا حَتِي الجَالِدِينَ ﴿١٧﴾ وَقالُوا الحَمْدُ لِلَّهِ اللَّذِي صَدَقنا وَعُدُهُ وَأُورَثُنَا الأَرْضَ نَتَبَوا أُ مِنَ الجَنَّةِ حَيثُ نَشاءً فَيْعِم أَجُرُ العالمِينَ ﴿١٧﴾ وَقالُوا الحَمْدُ لِلَّهِ اللَّهِ مِنَ الجَنَّةُ وَقِيلَ الحَمْدُ لِلَّهِ وَلَهُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الرَّحِمِ وَقَلْمِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ عَلَيْكُ المَالِينَ وَعَلَى الحَدْ لِلَّهِ وَلَا الْعَرْمُ لِلَمُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ وَسَلَّ الطَّولِ ۖ لا إِللهُ إلا هُوَلِي المُعْرَقِ المَليمُ ﴿١٤﴾ عَافِي النَّوْسِ شَدِيدِ العِقَابِ ذِي الطَّولِ ۖ لا إِلَّهُ إلا هُولِو المَصِيرُ ﴿١٤﴾ ما يُجادِلُ في آياتِ اللَّهُ إِلَّا الْذِينَ كَفُوا فَلا يَعْرُلُولَ تَقَلَّبُهُم فِي البِلادِ ﴿١٤﴾

2.10 Whole of The Holy Quran

The following macros with the specified parameters can typeset whole of the holy Quran:

- \quransurah[1-114]
- \quranjuz[1-30]
- \quranpage[1-604]
- \qurantext[1-6236]
- \quranhizb[1-60]
- \quranquarter[1-240]
- \quranruku[1-556]
- \quranmanzil[1-7]

- \quransurah*[1-114]
- \quranjuz*[1-30]
- \quranpage*[1-604]
- \qurantext*[1-6236]
- \quranhizb*[1-60]
- \quranquarter*[1-240]
- \quranruku*[1-556]
- \quranmanzil*[1-7]

2.11 Chunks of an Ayah

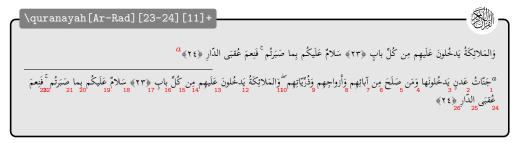
From ver 1.6 onward, the package is capable of typesetting not only a whole ayah but also any chunks of an ayah if the wordwise option has been loaded.⁶ In this case, \quan \quan text macros have some other optional parameters to do that.

```
 \begin{split} & \langle \operatorname{uranayah} [\langle \operatorname{surah} \ \operatorname{range} \rangle] \ [\langle \operatorname{chunk} \ \operatorname{range} \rangle] \ [\langle \operatorname{chunk} \ \operatorname{range} \rangle] + \\ & \langle \operatorname{uranayah} [\langle \operatorname{surah} \ \operatorname{range} \rangle] \ [\langle \operatorname{chunk} \ \operatorname{range} \rangle] + \\ & \langle \operatorname{urantext} [\langle \operatorname{index} \ \operatorname{range} \rangle] \ [\langle \operatorname{chunk} \ \operatorname{range} \rangle] + \\ & \langle \operatorname{urantext} [\langle \operatorname{index} \ \operatorname{range} \rangle] \ [\langle \operatorname{chunk} \ \operatorname{range} \rangle] + \\ \end{split}
```

These commands separate words included in $\langle ayah \ range \rangle / \langle index \ range \rangle$ by white spaces and then output specified $\langle chunk \ range \rangle$. If $\langle chunk \ range \rangle$ includes just one number, the output will be from the $\langle number \rangle$ th word to the end of $\langle ayah \ range \rangle$.

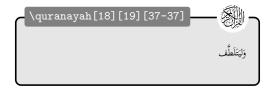


The way the package enumerates the words of a specified $\langle range \rangle$ could be shown in the footnote if these commands followed by +.



 $^{^6\}mathrm{This}$ new practical feature has been suggested and supported financially by Atiyah~Elsheikh in Feburary 2020.

Fetching just one word from an ayah needs the $\langle chuck \ range \rangle$ to have both $\langle number \rangle$ s as the same.

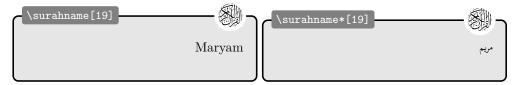


3 Miscellaneous

3.1 Name of Surah

 $\surahname[\langle index \rangle]$ $\surahname*[\langle index \rangle]$

These commands return the anglicized/arabic title of $index^{th}$ surah of the holy Quran, as depicted in table 1 and table 2



3.2 Basmalah

\basmalah \Basmalah

It provides Basmalah (بِسَمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ) in arabic text. There is a subtle difference between \Basmalah and \basmalah — the latter is sometimes followed by a \par (depending on the package option).



3.3 Index Converting

 $\verb|\indexconvert{|\langle index\rangle|}{\langle surah\ macro\rangle}}{\langle ayah\ macro\rangle}|$

It converts an index number between 1 to 6236 to its exact surah's index and ayah's index. The index must be either a number or a TeX counter, and the surah macro and ayah would be defined as a TeX counters if they are undefined. They will be set to the numbers representing the surah and ayah of the given index in text of the holy Quran.

Title	Order	Title	Order	Title	Order	Title	Order
الأعلى	87	الحشر	59	الروم	30	الفاتحة	1
الغاشية	88	الممتحنة	60	لقمان	31	البقرة	2
الفجر	89	الصف	61	السجدة	32	آل عمران	3
البلد	90	الجمعة	62	الأحزاب	33	النساء	4
الشمس	91	المنافقون	63	سبأ	34	المائدة	5
الليل	92	التغابن	64	فاطر	35	الأنعام	6
الضحي	93	الطلاق	65	یس	36	الأعراف	7
الشرح	94	التحريم	66	الصافات	37	الأنفال	8
التين	95	الملك '	67	ص	38	التوبة	9
العلق	96	القلم	68	الزمر	39	يونس	10
القدر	97	الحاقة	69	غافر	40	هود	11
البينة	98	المعارج	70	فصلت	41	يوسف	12
الزلزلة	99	نوح	71	الشوري	42	الرعد	13
العاديات	100	الجن	72	الزخرف	43	إبراهيم	14
القارعة	101	المزمل	73	الدخان	44	الحجر	15
التكاثر	102	المدثر	74	الجاثية	45	النحل	16
العصر	103	القيامة	75	الأحقاف	46	الإسراء	17
الهمزة	104	الإنسان	76	محمد	47	الكهف	18
الفيل	105	المرسلات	77	الفتح	48	مريم	19
قريش	106	النبأ	78	الحجرات	49	طه	20
الماعون	107	النازعات	79	ق	50	الأنبياء	21
الكوثر	108	عبس	80	الذاريات	51	الحج	22
الكافرون	109	التكوير	81	الطور	52	المؤمنون	23
النصر	110	الإنفطار	82	النجم	53	النور	24
المسد	111	المطففين	83	القمر'	54	الفرقان	25
الإخلاص	112	الانشقاق	84	الرحمن	55	الشعراء	26
الفلق	113	البروج	85	الواقعة	56	النمل	27
الناس	114	الطارق	86	الحديد	57	القصص	28
				المجادلة	58	العنكبوت	29

Table 2: Arabic Titles of Surahs

ndexconvert



\newcount\index \index=5678

\indexconvert{\index}{\surahcount}{\ayahcount}

Index \the\index\ belongs to ayah number \the\ayahcount\
of surah number \the\surahcount\ (=\surahname[\the\surahcount]).

Index 5678 belongs to ayah number 6 of surah number 78 (=An-Naba).

4 Options to The Package

starred macros

nopar

nonumber

uthmani

nopar

All macros of the package, by default, will separate ayahs with \par. The nopar option is available to change this default behaviour. In this case, ayahs will be separated with space instead \par. Another way for achieving this, is using the starred version of macros. All macros of the package have starred versions that omit the \par in typesetting ayahs of the holy Quran. With nopar option, starred macros act as if this option was not loaded.

All surahs of the holy Quran are divided by ayahs which have their own indexes. By default, these numbers are typeset with text of each ayah. The nonumber option causes none of these numbers will be printed with ayahs.

\ToggleAyahNumber

This macro change the default behaviour of the package in typesetting of the index of ayahs whereever it called. It means that the macro can enable/disable the ayahs' index in output text.

\ToggleAyahNumber\quransurah*[89]



بِسمِ اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ وَالفَجرِ وَلَيَالٍ عَشْرٍ وَالشَّفَع وَالوَترِ وَاللَّيل إِذَا يَسرِ هَل في ذٰلِكَ فَسَمٌ لِذي حِجرٍ أَلَمْ تَرَ كَيفَ فَعَلَ رَبُّكَ بِعادٍ إِزَمَ ذَاتِ العِمادِ اللَّينَ جَابُوا الصَّخرَ بِالوادِ وَفِرعَونَ ذِي الأُوتادِ الَّذِينَ طَغَوا في البِلادِ فَأَكْثُوا فيهَا الفَسادَ فَصَبَّ عَلَيهِم رَبُّكَ سَوطَ عَذَابٍ إِنَّ رَبَّكَ لَبِالمِوصادِ فَأَمَّا الإِنسانُ إِذَا مَا ابتَلاهُ رَبُّهُ فَأَكْرَمُهُ وَنَعْمَهُ فَيَقولُ رَبِّي أَكْرَنَ وَأَمَّا إِذَا مَا ابتَلاهُ فَقَدَرَ عَلَيهِ رَبُقهُ فَيَقولُ رَبِّي أَهَانَنِ كَلَا الْإِنسانُ الإِنسانُ وَأَنْ لَهُ الدَّرِي الْعَالَمِ اللَّهُ الْمَالِمُ اللَّهُ وَتُعْمِلُونَ التُواتُ النَّواتُ أَكْلَا لَمُ اللَّهُ وَتُحِبِّونَ المَالَ حُبًّا جَمًّا كُلَّ إِذَا مَا ابتَلاهُ فَتُولُ وَعَلَى طَعامِ المِسكِينِ وَتَأْكُلُونَ التُواتُ أَكْلًا لَمُّا وَتُحِبِّونَ المَالَ حُبًّا جَمًّا كُلَّ إِذَا مَا الْمَلْكُونَ اللَّولُ وَلَيْ لَهُ الذَّكُونَ يَقُولُ بِاللَّيْفَ وَلَيْ لَكُ الْإِنسانُ وَأَنِّى لَهُ الذَّكُونَ يَقُولُ بِا لَيْنِي قَلْمَكُ لِكُنَا لِمُ عَلَيْكُونُ لِللْمُ اللَّهُ وَلَيْ لَهُ الذَّكُونَ يَقُولُ بِا لَيْنَتِي قَلْمَعُونَ لِلا يُعَدِّقُونَ لا يُعْتَلِقُ لَا يُعْرَفِقُونُ وَالْمُولُ اللَّيْلُ وَلُونَ لَنُولُ اللَّهُونُ وَاللَّهُ وَلُونَا لَلْمُولُ اللَّولُ فَي الْمِلْولَ فَيْ الْمُعَامِلُونَ التُولُقُ أَنْهُ اللَّهُ مِنْ الْعَلَالُ صَفًّا وَجَاءً لَوْلَا لَمُ اللَّهُ اللَّهُ مِنْ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ مُنْ المُعْلَقِينَةُ الْعِنْمُ المُطْمَنِينَةُ الْمِعْمَالِيْهُ اللْعُونُ وَالْفُولُ عِلْ عِلْهُ وَاللَّهُ الْمُعْلَى مَثَلِي اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ مِنْ الْمُنْ اللَّهُ الْمُؤْلِقُونُ وَالْمُؤْلُونُ الْمُؤْلُونُ الْمُؤْلُ عَلَى الْمَالِمُنْ الْمُؤْلِقُ الْمُعْلَى الْمُؤْلُ الْمُؤْلُ الْمُؤْلُ الْمُؤْلُ الْمُؤْلُ الْمُؤْلِقُ الْمِنْ الْمُؤْلُ عَلَى اللْمُؤْلِقُونُ اللَّهُ الْمُؤْلُونُ اللْمُؤْلُ الْمُؤْلُ الْمُؤْلِقُونُ الْمُؤْلُونُ اللَّهُ الْمُؤْلُونُ اللَّهُ الْمُؤْلُونُ اللَّهُ الْمُؤْلِقُلُونُ اللَّهُ الْمُؤْلُونُ اللَّهُ اللْمُؤْلُونُ اللْعَلِيْنُ الْمُؤْلُونُ اللْمُؤْلُونُ اللَّهُ الْمُؤْلُونُ اللَّهُو

The package, by default, typesets the text of the holy Quran in simple script, but uthmani changes the default to Uthmani script. Compare the following texts to figure out the differences between "default" and "uthmani" scripts.

(default) \quransurah*[1]



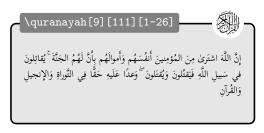
يِسمِ اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ ﴿١﴾ الحَمدُ لِلَّهِ رَبِّ العالَمينَ ﴿٢﴾ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ ﴿٢﴾ مالكِ يَومِ الدَّينِ ﴿٤﴾ إِيّاكَ نَعبُدُ وَإِيّاكَ نَستَعينُ ﴿٥﴾ اهدِنَا الصّراطَ المُستَقيمَ ﴿٦﴾ صِراطَ الَّذينَ أنعَمتَ عَلَيهِم غَيرِ المَفضوبِ عَليهِم وَلا الضّالَينَ ﴿٧﴾

(uthmani) \quransurah*[1]



يِسم اللَّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ ﴿١﴾ الحَمدُ لِلَّهِ رَبِّ العَلَمينَ ﴿٢﴾ الرَّحيمِ ﴿٣﴾ لمِلكِ يَومِ الدّينِ ﴿٤﴾ إيّاكَ نَعبُدُ وَإِيّاكَ نَستَعينُ ﴿٥﴾ اهدِنَا الصَّراطَ المُستَقيمَ ﴿٦﴾ صِراطَ الَّذينَ أَنعَمتَ عَلَيهِم غَيرِ المَغضوبِ عَليهِم وَلَا الضّالَينَ ﴿٧﴾

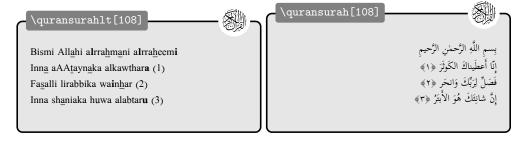
wordwise Version 1.6 comes with the wordwise option which makes the package capable of outputing any chunks of an ayah. See section 2.11 for more details.



translt

By version 1.3, the package can typeset the transliteration of the holy Quran. This option will be useful for whom doesn't really know how to read the arabic text. By loading translt option all macros defined in section 2 will have an "1t" version. In other words, the following macros are added by this option:

- \quransurahlt
- \quranayahlt
- \quranpagelt
- \quranjuzlt
- \quranhizblt
- \quranquarterlt
- \quranrukult
- \quranmanzillt
- \qurantextlt



By version 1.4, the package can typeset some translations of the holy Quran in other languages. These options were added because of some requests from users who had required the translation of the holy Quran in their languages. Loading transde, transen, or transfa brings some other macros for typesetting the translation in German, English, and Persian, respectively.

By loading each of these options, all macros defined in section 2 will have a "de"/"en"/"fa" version. In other words, these options will add the following macros:

• \quransurahde

transde option:

- \quranayahde
- \quranpagede
- \quranjuzde
- \quranhizbde
- \quranquarterde
- \quranrukude
- \quranmanzilde
- \qurantextde

transen option:

- \quransurahen
- \quranayahen
- \quranpageen
- \quranjuzen
- \quranhizben
- \quranquarteren
- \quranrukuen
- \quranmanzilen
- \qurantexten

transfa option:

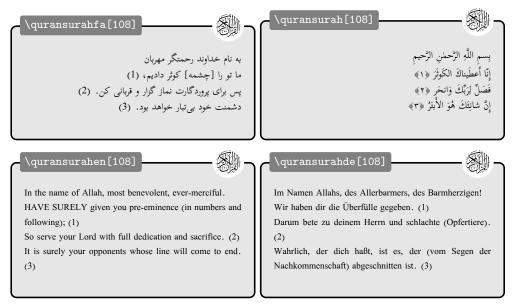
- \quransurahfa
- \quranayahfa
- \quranpagefa
- \quranjuzfa
- \quranhizbfa
- \quranquarterfa
- \quranrukufa
- \quranmanzilfa
- \qurantextfa

transde transen transfa All translations are from tanzil.net. For Germen, English, and Persian languages the "Abu Rida Muhammad ibn Ahmad ibn Rassoul", "Ahmed Ali", "Mohammad Mahdi Fooladvand" have been chosen respectively, by suggestion of the package's users.

trans

trans={lt, de, en, fa}

The trans option has been prepared to simplify the usage of mutiple translations simultaneously. This option accepts any permutation of "lt", "de", "en", and "fa", e.g. this document is loaded with "trans={lt, de, en, fa}" option with some others.



5 Frequently Asked Questions

5.1 What is the best font for typesetting guran text?

"Scheherazade" or "Amiri" fonts are strongly recommend.

Scheherazade is released under the SIL Open Font License (OFL), version 1.1. Copyright (c) 2004-2015, SIL International (http://scripts.sil.org/) with Reserved Font Names "Scheherazade" and "SIL". Therefore you can freely download it. All examples in this document use this font.

Amiri is a classical Arabic typeface in Naskh style for typesetting books and other running text. Amiri is a revival of the beautiful typeface pioneered in early 20^{th} century by Bulaq Press in Cairo, also known as Amiria Press, after which the font is named. Amiri is a free, open source project that everyone is encouraged to use and modify.

5.2 How to use quran package?

As you've noticed, for typesetting quran text you need a package that can typeset text in RTL mode in addition to using UTF8 fonts, because quran draws its text from a unicoded databases. The polyglossia, fontspec, and bidi will do that for you. You can also use xepersian that relies on fontspec, too. Another choices are

⁷http://software.sil.org/scheherazade/

⁸http://www.amirifont.org/

arabxetex and arabluatex that the latter just works with LuaIATEX while former ways work with XeIATEX. The arabxetex and arabluatex use Amiri font by default. The following demonstrates some examples for all four approaches:

"example: with polyglossia, fontspec, and bidi"

```
\documentclass{article}
\usepackage{quran}

%%% for typesetting arabic text
\usepackage{polyglossia}
\setotherlanguage{arabic}

\usepackage{fontspec}
\setmainfont{Scheherazade}

%%% for typesetting in Rigth—To—Left direction
\usepackage{bidi}

\begin{document}
\setRTL % tell bidi to typeset the text in Rigth—To—Left direction
\text{\text{text} text{\text{quransurah}}}

\end{document}
```

"example: with xepersian"

```
\documentclass{article}
\usepackage{quran}

%%% for typesetting Persian/Arabic text in Rigth—To—Left direction
\usepackage{xepersian}
\settextfont{Scheherazade}

\begin{document}
\quransurah
\end{document}
```

"example: with arabxetex"

```
\documentclass{article}
\usepackage{arabxetex} % for typesetting Arabic text in Rigth—To—Left direction \usepackage{quran}
\begin{document}
\begin{arab}[utf] \quransurah \end{arab}
\end{document}
```

"example: with arabluatex"

```
\begin{document}
\begin{txarab}
\quransurah
\end{txarab}
\end{document}
```

5.3 How to set a default font for text of quran?

If you want to automatically change the font of quran text in your document, precede the \quantext with your willing font like below:

With fontspec, put the commands below in the preamble:

```
\newfontfamily\quran{Scheherazade}
\makeatletter
\bidi@preto\qurantext{\quran}
\makeatother
```

With xepersian, put the following commands in the preamble:

```
\label{lem:continuous} $$ \defpersian font \qquad \{Scheherazade\} $$ \make at letter $$ \bidi@preto \qurantext{\quran} $$ \make at other $$
```

By setting default font the way mentioned above, if you want to use \quantext, you have to enclose it in curly braces. If you don't, it will affect the font of the following texts.

```
{\displaystyle \{ \setminus qurantext[x-y] \}}
```

5.4 How to typeset a portion of the holy Quran in one paragraph with no ayah number without using **nopar** option?

Just put the code that was described on page 15 in a group like below:

```
{\{\ensuremath{\mathsf{Number}}\ensuremath{\mathsf{quransurah*}}\}}
```

\quransurah* «{\ToggleAyahNumber\quransurah*}» \quransurah*



بِسمِ اللّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحِيمِ قُل هُوَ اللَّهُ أَخَدُ ﴿١﴾ اللَّهُ الصَّمَدُ ﴿٢﴾ لَم يَلِد وَلَم يُولد ﴿٣﴾ وَلَم يَكُن لَهُ كُفُوّا أَخَدُ ﴿١﴾ اللَّهُ الصَّمَدُ ﴿٢﴾ لَم يَلِد وَلَم يَكُن لَهُ كُفُوّا أَخَدٌ» بِسمِ اللّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحِيمِ قُل هُوَ اللَّهُ أَخَدٌ ﴿١﴾ اللَّهُ الصَّمَدُ ﴿٢﴾ لَم يَلِد وَلَم يَكُن لَهُ كُفُوّا أَخَدٌ» بِسمِ اللّهِ الرَّحمٰنِ الرَّحيمِ قُل هُوَ اللَّهُ أَخَدٌ ﴿١﴾ اللَّهُ الصَّمَدُ ﴿٢﴾ لَم يَلِد وَلَم يَكُن لَهُ كُفُوّا أَخَدٌ ﴿٤﴾

5.5 Why do I get the "! TeX capacity exceeded" error?

Invention of TEX dates back to many years ago. Although we have great hardware nowadays, TEX engine has been designed so that to use a very small amount of computer hardware due to the limitation of the computer at the time of its invention. The quran makes a plenty of macros which deplete the TEX's memory and therefore, sometimes lead to compile error. To solve this issue, you can expand

TEX's memory; see the section "Memory Limitations" in the pgfplots manual. However, that does not mean that expanding TeX's memory is the best solution. Instead, I would recommend redesigning your document. For exmaple, if you use wordwise, most of starred version of macros which output a large portion of quran text will cause "! TeX capacity exceeded". In this case, make a similar output with using some smaller chunks. For instance, you want to typseset 10 first juzzes with \quranjuz*[1-10] command and you may get

- ! TeX capacity exceeded, sorry [main memory size=5000000] $\, {
 m or} \,$
- ! TeX capacity exceeded, sorry [parameter stack size=10000]

errors. It would be better to typeset ecah juz separately, or even each page of this range - \quranjuz*[1] \quranjuz*[2] \dots \quranjuz*[10] or \quranpage*[1] \quranpage*[2] \dots \quranpage*[201].

6 History

[2015/06/01 v0.1]

- Initial release in ParsiLATEX group under the name of qurantext.
- \qurantext added.

[2015/06/02 v0.2]

• Redefinition of \do@qt in a nonrecursive style. The old recursive version sometimes led to TeX stack overflow. Thanks to Masoud Yazdani for suggesting a solution to this issue.

[2015/06/02 v0.3]

• Ayah's number has been added to the end of each verse of the output. Thanks to *Mahmood AminToosi* for suggesting this feature.

[2015/06/04 v0.4]

- \surahname added. It outputs the arabic/anglicized title of a surah based on text direction.
- The package renamed to quran.

[2015/06/24 v0.5]

- Package renamed from qurantext to quran
- \quad \quad \quad \quad \text{quranayah added. It outputs a \(\langle \range \range \) of ayahs from a surah.
- \quad \quad \quad \quad \text{quransurah} \quad \text{added. It outputs a } \langle range \rangle \text{ of surahs. Thanks to } Mahmood \quad AminToosi \text{ for suggesting this new feature.}

$[2015/06/28 \ v0.6]$

• \quanjuz added outputing a juz's range of the holy Quran.

[2015/06/30 v0.7]

• \quanpage added outputing one or more pages of the holy Quran,

[2015/07/02 v0.71]

• A \par was appended to the basmalah. Thanks to Mahmood AminToosi for suggesting this feature.

[2015/07/02 v0.72]

• \basmalah added which typesets basmalah - بِسم اللَّهِ الرَّحلن الرَّحيم.

[2015/07/04 v0.8]

• \quranquarter and \quranruku added.

[2015/07/07 v0.9]

- The package was uploaded to CTAN.

[2015/07/10 v0.91]

• "Al-Ikhlas" was set as default option for \quansurah.

[2015/07/11 v0.94]

- \ChangeAyahNumber and \ChangeBasmalah added. These macros change the way ayah's number and basmalah will appear.
- A minor bug in extra white spaces around one ayah is solved now. Thanks *Masoud Yazdani* for reporting this issue.

[2015/07/11 v0.941]

• Reducing the size of quran text file by moving \qt@par from the file to \qurantext.

[2016/02/05 v1.0]

• Support for using anglicized title of surah instead its index in \quransurah and \quranayah.

$[2016/02/09\ v1.05]$

- \ChangeBasmalah and \ChangeAyahNumber renamed to \ToggleBasmalah and \ToggleAyahNumber respectively.
- A minor bug in \quansurah* fixed unwanted extra spaces in the output.
 Thanks Hosein Behboody for reporting this issue.

[2016/04/21 v1.1]

• \indexconvert macro converts a number between 1 to 6236 to its exact surah and ayah number in the whole text of Quran.

[2016/05/15 v1.14]

• Documentation updates.

[2016/10/05 v1.2]

• Supports Uthmani script via uthmani option. This option asked by one of the package's user.

[2016/11/07 v1.21]

• Some minor bugs in uploading to CTAN

[2016/11/08 v1.22]

• Sources of two pdf files used in the documentation appended to the bundle.

[2016/11/12 v1.24]

- Documentation updates.
- waqf symbols were missed from the penultimate version of uthmani script.

[2016/11/15 v1.241]

• Documentation updates.

[2016/12/25 v1.25]

• Documentation updates.

[2016/12/25 v1.251]

• Documentation updates.

[2017/02/28 v1.252]

• Minor improvements.

[2017/08/22 v1.26]

- Minor improvements
- Bug in \quranayah[x][y]; fixed by enclosing in a group. Thanks to Sayyed Saieed Mosavi Nadooshani for reporting this issue.
- Documentation updates.

[2016/08/22 v1.261]

• Documentation updates—a typo in version number.

[2017/10/22 v1.3]

• Transliteration supported., now all macros have an "lt" version for typesetting transliteration of the original macros. Thanks to *Hamidreza Ahmadian* for suggesting this new feature.

[2017/10/28 v1.4]

- Persian, English, and Deutsch translations added and "fa", "en", and "de" version of macros defined for them. Three new options, the 'transfa', 'transen', 'transde' are defined.
- There is also a new option, 'trans' which can get the 'lt', 'en', 'de', and 'fa' as its value seperated by comma.

[2017/12/22 v1.41]

• in previous versions, \quansurah and \quanayah macros were casesensitive in case of using surah names, but by this version both macros are case-insensitive, i.e. there in no diffirences between Al-Fatihda, al-fatiha, al-Fatiha, and the other possible combinations of lower-uppercase letters.

[2017/12/22 v1.42]

• \quransurahX and \quranayahX macros also act case-insensitive with anglicized title of surahs. X stands for 'en', 'de', 'fa', or 'lt'.

[2017/12/22 v1.42a]

- Documentation update—a typo fixed.
- Some files were missed in the last update to CTAN.

[2018/11/29 v1.42b]

• A typo in quran-transde.def.

[2018/12/31 v1.5]

• Minor bugs in \ToggleBasmalah and \quransurah.

[2019/05/04 v1.51]

• A typo in quran-transde.def.

[2020/03/07 v1.6]

- support for getting any chunks of an ayah with two extra optional arguments for \qurantext and \quranayah. This feature has been suggested and supported financially by Atiyah Elsheikh. May God bless him.
- \Basmalah outputs basmalah without any surrounding whitespaces.

[2020/03/09 v1.61]

• Applying current font in footnote when \quranayah/\qurantext is called by its + optional argument. In the last version it used Amiri font.

elease in Parsil*TeX, named qurantext ext entation of \do@qt in a nonrecursive style n of ayah's number. ame outputing the arabic/anglicized title of a surah renamed to quran
entation of \do@qt in a nonrecursive style n of ayah's number. ame outputing the arabic/anglicized title of a surah
n of ayah's number. ame outputing the arabic/anglicized title of a surah
ame outputing the arabic/anglicized title of a surah
renamed to quran
yah and \quransurah
uz
age
age th was followed by \par
ah — بسم الله الرّحيل الرّحيم المرّحيم
uarter and \quranruku
izb and \quranmanzil
kage was uploaded to CTAN.
as" as a default parameter for \quransurah
AyahNumber and\ChangeBasmalah
a minor bug
ment in \qurantext
surah and \quranayah support anglicized title of
varan and (qurand) and support anglicined title of
eBasmalah and \ChangeAyahNumber renamed to
asmalah and \ToggleAyahNumber
bug in \quransurah* fixed
onvert
ntation updates
option supporting Uthmani script
inor bugs
ntation updates
ntation updates
mbols were missed from uthmani script
ntation updates
ntation updates
ntation updates
nprovements
nprovements
in \quranayah[x][y]
ntation updates.
ntation updates
eration supported via translt option
, English, and Deutsch translations via transfa,
nd transde options
tion with 'lt', 'en', 'de', and 'fa' values
ensitive \quransurah and \quranayah
ensitive \quransurahX and \quranayahX
'de', 'fa', 'lt'}
ntation updates in quran-transde.def
irst release of the quran-de package —————
in \ToggleBasmalah and \quransurah
irst release of the quran-ur package —————
in quran-transde.def
ext and \quranayah support any chunks of an ayah
ah
pdate in \quranayah and \qurantext

Table 3: Brief History of the quran Development