

Comment on spelling of 11FD8 character name

Marc Lodewijck (mlodewijck@gmail.com), Brussels, Belgium
 December 2, 2018

The Unicode Technical Committee may have to consider adding a formal alias for the name of U+11FD8 (introduced in Unicode 12.0); the following name shows up:

TAMIL SIGN UZHAAKKU

The Tamil word for 11FD8 is உழக்கு = ulakku ~ uzhakku, and thus the name for U+11FD8 should read:

TAMIL SIGN UZHAKKU

The spelling is correct in the annotations and should not be changed:

11FD8 TAMIL SIGN UZHAAKKU

- * equals 2 aazhaakku
- * for the measure uri which equals 2 **uzhakku**, use the sequence 0B89 0BB0 0BBF

11FD9 TAMIL SIGN MUUVUZHAKKU

- * equals 3 **uzhakku**
- * for the measure naazhi/padi which equals 2 uri, use 0BF3
- x (tamil day sign - 0BF3)

The spelling of the following two character names should not be changed:

11FD7 TAMIL SIGN AAZHAAKKU

ஆழக்கு = ālākku ~ aazhaakku

11FD9 TAMIL SIGN MUUVUZHAKKU

= mūvu_lakku ~ muuvuzhakku

References

Finalized proposal to encode Tamil fractions and symbols
Government of Tamil Nadu, 2017-Jan-21:

<https://www.unicode.org/L2/L2017/17069-tamil-frac.pdf>

24.	ஓ	5 cuvaṭu	ālākku
25.	ஃ	2 ālākku	ulakku
*	உளி (SEQUENCE)	2 ulakku	uri
26.	ங்கு	3 ulakku	mūvulakku
*	ஏ (EXISTS AT 0BF3)	2 uri (4 ulakku)	nāli / paṭi

11FD7;TAMIL SIGN AAZHAAKKU;So;0;ON;;;;N;;;;;
11FD8;TAMIL SIGN UZHAKKU;So;0;ON;;;;N;;;;;
11FD9;TAMIL SIGN MUUVUZHAKKU;So;0;ON;;;;N;;;;;

Proposal to encode Tamil fractions and symbols
Shriramana Sharma, 2012-Jul-17:

<https://www.unicode.org/L2/L2012/12231-tamil-fractions-symbols-proposal.pdf>

```

11FD5 TAMIL SIGN AAZHAAKKU
* equals 5 suvadu
11FD6 TAMIL SIGN UZHAKKU
* equals 2 aznakku
11FD7 TAMIL SIGN URI
* equals 2 uzhakku
11FD8 TAMIL SIGN MUUVUZHAKKU
* equals 3 uzhakku

```

<https://agarathi.com/word/%E0%AE%89%E0%AE%B4%E0%AE%95%E0%AF%8D%E0%AE%95%E0%AF%81>

University of Madras Lexicon

உழக்கு

உழக்கு n. [M. உழக்கு] 1. Measure of capacity, 2 ollocks = $\frac{1}{4}$ of a measure;காற்படி. உழக்கேயுண்டுபைடத்தீடி (தேவா. 1154, 4).2. Dice box; கவறிட் பூர்த்தும் உழக்கு பவள வழக்கிற் கோதை புரள (சீவக. 927).

உழக்கு

uzakku s. the fourth part of a measure, கால்படி, marked thus தெ; 2. v. n.
trampling, மிதிப்படு.

உழக்காழக்கு, three-eighths of a measure marked thus தெ. ஏரு.

மூவுழக்கு, three fourths of a measure marked நுதெ.

<http://tmuthukumar.blogspot.com/2014/06/ancient-tamil-units.html>

Grain and Fluid Volume	Moogathal Azhavu (Volume)
sittigai	a pinch
sevidu	360 nellu (rice grain)
aazhaakkku	5 sevidu
uzhakkku	2 aazhaakkku
uri	2 uzhakkku
padi	2 uri
marakkaal (kuRuNi)	8 padi
pothi (mootai)	120 padi
Kottai	21 marakkaal

<https://ta.wikipedia.org/wiki/%E0%AE%89%E0%AE%B4%E0%AE%95%E0%AF%8D%E0%AE%95%E0%AF%81>

முகத்தல் வாய்ப்பாளு

5 செவிடு = 1 ஆழாக்கு
2 ஆழாக்கு = 1 உழக்கு
2 உழக்கு = 1 உரி
2 உரி = 1 படி. அல்லது நாழி
8 படி = 1 மரக்கால் (குறுணி)
2 குறுணி = 1 பதக்கு
2 பதக்கு = 1 தாணி

இவ்வாய்ப்பாட்டின் படி:

1 உழக்கு
=10 செவிடு
=2 ஆழாக்கு
=1/2 உரி
= 1/4 படி
= 1/16 மரக்கால் ஆகும்.

https://www.tamildictionary.org/tamil_transliteration.php

Type (or paste) the english text to be transliterated into Tamil:

uzhakkku

Tamil Script: (you may copy this into your email or other documents)

உழக்கு