

How to Write Multilingual Text with Different Scripts in \LaTeX using Polyglossia

Lim Lian Tze

This is a mainly English document which contains other languages. Here we use `and`.

You'll need to use \XeTeX or \LuaTeX to compile this document. You can configure your Overleaf project to be compiled with \XeTeX by clicking on the Overleaf menu button above the file list panel, and set to `or`.

1 Arabic

Here's some Arabic text:

بعد هاش وإقامة المتحدة و، أم السادس وبالرغم فقد. بعد أن صفحة شمال بداية، أسر حصدت تزامناً ما. ٣٠ نقطة المحيط بمحاولة مكن، مع شمال يتبقى تحت. خلاف أكثر دون من، الأرض أعلنت فرنسية ٣٠ على.

2 Hindi

Here's some Hindi:

जैसी जिम्मे ऐसाजीस दिनांक विवरण जनित बाटते भारतीय विचरविमर्श बढाता विषय वर्णित पुष्टिकर्ता किया बनाने ज्यादा लचकनहि पुर्णता वातावरण व्याख्या संस्कृति होभर चिदंश होसके अधिकार उसीएक् बीसबतेबोध अपनि हमेहो। संस्थान उपलब्धता बनाकर करने अपने प्राण समस्याओ बीसबतेबोध उपयोगकर्ता आशाआपस असक्षम बनाति देते बनाने सिद्धांत बीसबतेबोध ढांचामात्रभाषा कर्य

3 Sanskrit

And here's some Sanskrit:

सर्वे मानवाः स्वतन्त्राः समुत्पन्नाः वर्तन्ते अपि च, गौरवदृशा अधिकारदृशा च समानाः एव वर्तन्ते ।

4 CJK

Here's some Chinese:

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Japanese:

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

Korean:

□□□□ □□□□ □□ □□□□□ □□□ □ □□□ □□□□ □□□□

5 Greek

Here's some Greek:

Οδίο διόστα ιμπεδιτ φιμ ει, αδ φελ αβχορρεανθ ελωκυενθιαμ, εξ εσε εξερσι γυ-
βεργρεν ηας. Ατ μει σολετ σριπτορεμ. Ιυς αλια λαβωρε θε. Σιθ κυωτ νυσκυαμ
ιρασυνδια αν, ωμυνευμ ελιγενδι εν πρι. Παρτεμ φερθερεμ συσπειαντυρ εξ ιυς, ναμ
τωλλιτ ιυφαρεθ αδφερσαρευμ εα, πρω πρωπριαε σαεφολα ιδ. Ατ πρι διολορ νυ-
σκυαμ.

6 Thai

Here's some Thai:

คอร์ปชั่นลึยโปรติวเซอร์ สถาปัตย์จิ๊าบ แจ็กพ็อด ม้าหินอ่อน ซากุระคันถุระ ฟิดสตาร์ท จี๊ บอย
คอตอิมแปร์สังโฆคำสาปแฟนซี ศิลปวัฒนธรรมไฟล์ทจี้กโก้กับดัก เจลพลีตมามาซากุระดิลเลอ
ร์ ซินดัมพ์ แฮปปี้ เอ้าะอูร์งคราตุซิม ฟินิกซ์เทรลเล่อร์อวอร์ด แคนยอนสมาพันธ์ ครัวซองยัมอา
ซ่าเอ็กซ์เพรส

7 How Do I Know What Fonts are Available on Overleaf?

You can check the list here:

Tip: We have the Noto fonts!!