آسر الزهراني – 437106543

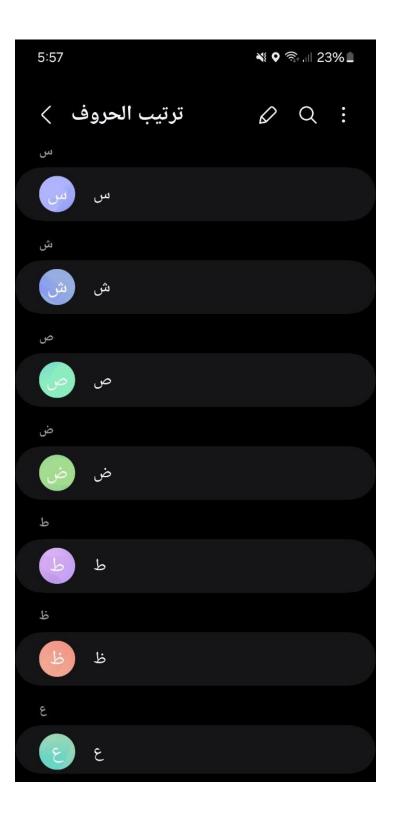
ترتيب الحروف في جوالات في نظام الاندرويد

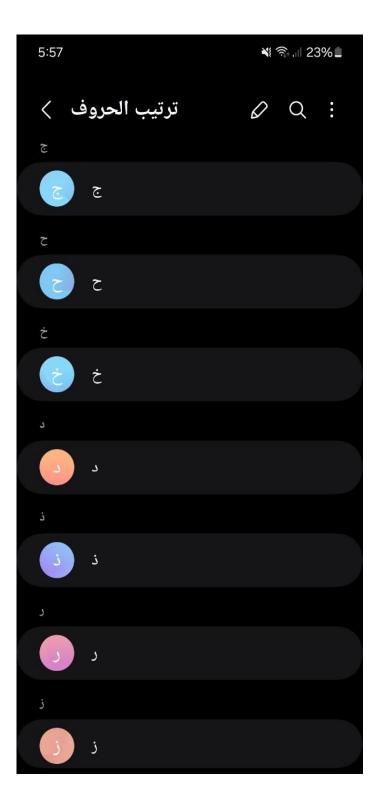
التحقق في ترتيب الحروف العربية في نظام الاندرويد عند الجولات الذكية. تم تصنيف ثلاث مجموعات: ترتيب الحروف، علامات الإعراب ونفس الاسم باختلاف الهمزة وكل تم ترتيبها عشوائي.

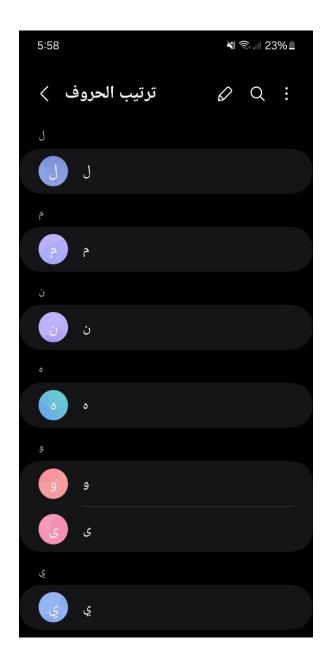
تم ترتيب الحروف:

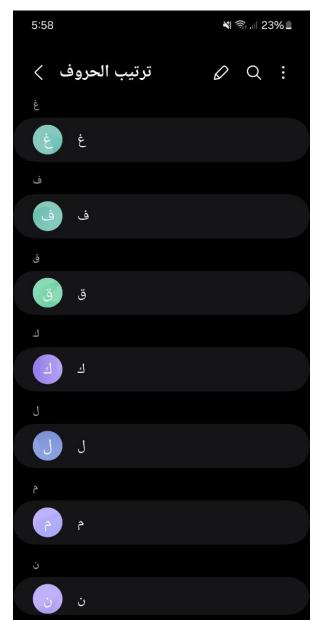
| 5:57 | ¥! ♥ 🥱 23% 🖺 | | |
|----------------|---------------|--|--|
| ترتيب الحروف 🗧 | 0 Q : | | |
| ئ | | | |
| 3 3 | | | |
| t | | | |
| | | | |
| ابراهیم | | | |
| ب | | | |
| ب ب | | | |
| ő ö | | | |
| ت | | | |
| ت ت | | | |
| ث | | | |
| ث ث | | | |
| ح | | | |

| 5:56 | ৠ ব্রি• না 23% 🗋 | | |
|----------------|------------------|---|---|
| ترتيب الحروف 🔇 | 0 | Q | : |
| | | | |
| ء | | | |
| Ī | | | |
| Ī | | | |
| آبراهیم آ | | | |
| i | | | |
| 1 | | | |
| أبراهيم | | | |
| ۏ | | | |
| ۇ ۋ | | | |
| 1 | | | |
| 1 | | | |
| إبراهيم [| | | |

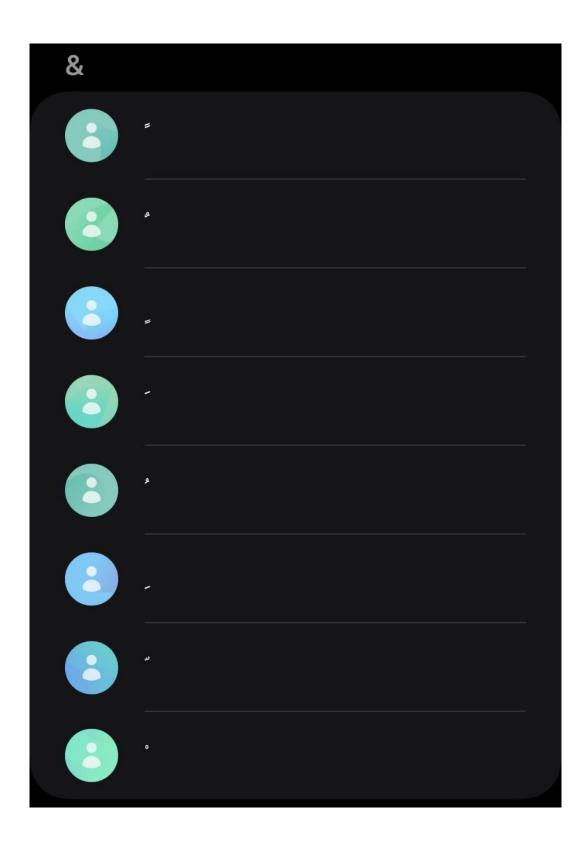


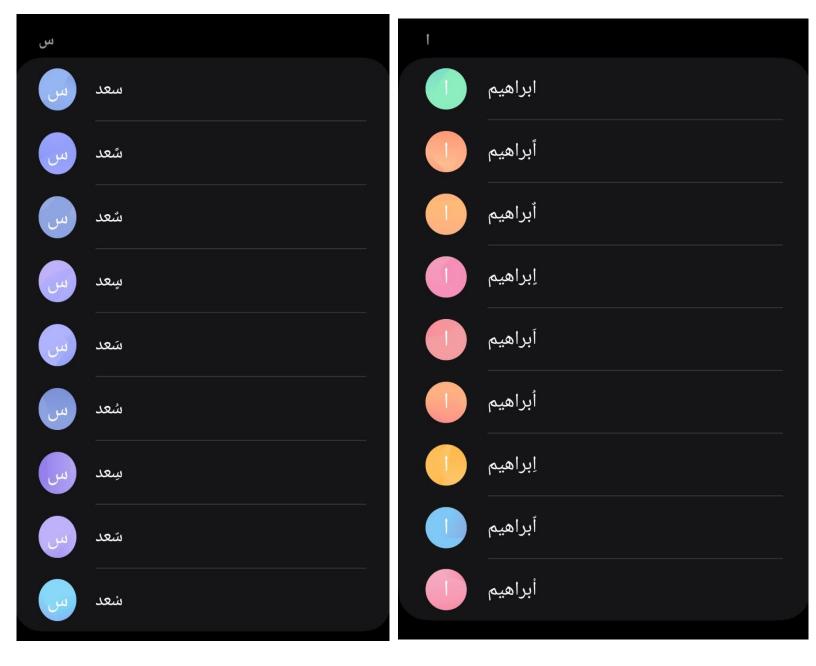






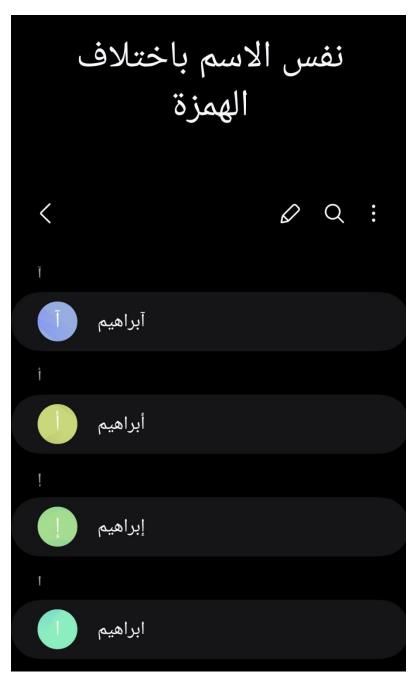
يظهر الهمزة والحروف الذي تحتوي بالهمزة. وكما يظهر حرف الباء يحتوي على التاء المربوطة وحرف الواو يحتوي على الياء المكسورة.





تم رمز جميع علامات الضبط وتم ترتيبها عشوائي ويظهر هنا أسفل رمز "&" ويظهر الترتيب العلامات بالفتحة والضمة والكسرة المشدودة ثم الفتحة والضمة والكسرة ويوافقها علامة الشدة والسكون. وأيضا تم إضافة اسمين مع علامات الضبط ويظهر الأولوية بدون علامة الضبط وثم ويوافقها العلامات الضبط التي تم ذكرها في البداية وباقي العلامات.

نفس الاسم باختلاف الهمزة بترتيب عشوائي:



يأتي أولوية بحرف الالف الممدود ثم الالف بالهمزة وتنتهي بالألف بدون الهمزة.