

التحويل ببلد غير بلدك اعرف فضل الطولين
 ثم خذ لكل درجة منه ربع دقائق وكل ساعة
 مستوية ستين دقيقة وزده على وقت
 التحويل ببلدك ان كان البلد المطلوب التحويل
 فيه اطول من بلدك والا فانقص يحصل وقت
 التحويل بالبلد المطلوب فاستخرج الطالع له
 ان شئت قال العلامة رضوان ان هذا
 الحد لا يصح الا في تعظيم الاعتدالين فقط
 لكون نصف قوس النهار **ص** في جميع البلاد
 واما لغير الاعتدالين فطريق ان تعرف ساعات
 البعد من الزوال لوقت التحويل ببلدك
 وزد عليها ساعات فضل الطولين ان كان
 البلد المطلوب اطول والا فانقص منها
 ثم اعرف ساعات نصف قوس نهار البلد
 المطلوب وانقص من الحاصل وزده عليه
 بشرط المعروف تحصل لك ساعات التحويل
 المحقق بذلك البلد والله اعلم بهذه الرسالة
 وكان الفراغ من كتابته هذه الرسالة يوم
 السبت المبارك في ٢٦ خلعت من شهر ربيع
 الثاني سنة ١٠٩٤ على يد كاتبها
 الفقير اليه العبد الراجي اليه الحاجه بن
 محمد بن عبد الله بن ابي الفتح بن
 بلال بن عمر بن محمد بن
 والديه والمعلمين
 امني

لساعة واحدة تحصل ساعات البعد كما لا
 زدها على ساعات وقت الزوال يحصل ساعات
 المطلوب مبتدأة من شروق ذلك اليوم فهو يحصل
 نهارا ان كان مجموع ساعات البعد مع ساعات
 الزوال اقل من ساعات النهار الكامل فان زاد
 مجموع ساعات البعد مع ساعات الزوال
 على ساعات النهار فاطرح من المجموع ساعات
 النهار يحصل ساعات المطلوب مبتدأة من
 غروب الليلة المقبلة وان كان مجموع ساعات
 البعد مع ساعات الزوال اكثر من **لده** عدد
 ساعات اليوم والليلة فاسقط منه عدد ساعات
 اليوم وليتبقى يحصل ساعات الانتعاش مبتدأة
 من شروق اليوم الاي والله اعلم **وان اردت**
 معرفة الطالع في وقت التحويل وكذا بقية الاوقات
 الاربعة فاستخرج بدرجة الشمس المطالع
 الفلكية المبدوءة بالجدوي ثم ايسر ساعات
 البعد من الزوال ورجع بعد ان تعدلها بقدر
 الايام بليا لها وزد ذلك الدوز على المطالع
 المذكور يحصل مطالع الطالع لوقت تحويل
 الشمس فتوسمها في مطالع البلدة يحصل
 الطالع ونظيره السابع وسو بقية النسخه
 الفلكية ان اردت ذلك والله اعلم واما وقت
 التحويل



Copyrighted by University