عكس ما قال للح حصل مقوم القمر من فلك البروج هكذا مقوم القمر من فلك البروج

وقد قطع خمس درج من البرج التاسع وهو برج القوس وثمانية وثلاثين دقيقة من الدرجة السادسة بحسوبة الثوانى فان اردت تقويم القمر لليوم الثانى لتعرف بهته فزد حركة الوسط والخاصة والمركز ليوم على كل منها تحصل للحركات لليوم الثانى فاستخرج تعديلها كما تقدم واما الجوزهر فان ان تزيد عليه حركة يوم واما ان تسقط منه ثلاث دقايق واحد عشر ثانية يحصل مقوم للقمر لليوم الثانى

هكذا وسط القمر — خاصته — مركزه — تعديل الوسط — دقايق النسب

خاصة معدله — تعديل ثانى — اختلافى — ضرب النسب فى الاختلافى

التعديل الحاكم يزاد — مقوم القمر من المايل

حصة العرض — دقايق النقل — مقوم القمر من فلك البروج

بهته ليوم عشرين رجب — وفس عليه — فاعلم ذلك — والله اعلم

واما تقويم الخمسة كواكب الباقية المسماة المتحيرة لانها تستقيم فى سيرها تارة وترجع اخرى فكانها متحيرة فى السير وهى زحل والمشترى والمريخ والزهرة وعطارد والثلاثة الاول تسمى العلوية لان افلاكها فوق فلك الشمس والزهرة وعطارد يسميان بالسفليين لانهما تحت فلك الشمس فى وسط الكواكب كالقلادة فى وسط العقد فاستخرج وسط الشمس واوجها للوقت التام المطلوب كما مر ثم زد عليه اى على اوج الشمس اوج الكوكب المطلوب اى كوكب كان وهو اى اوج الكوكب بروج ودرج وقط كما هو مرسوم فى جداول اوجات الكواكب بلصق اوج الشمس يحصل اوجه لذلك الوقت فاحفظه ثم استخرج وسطه من جداول الا السفليين فان وسطهما هو وسط الشمس بعينه ثم اطرح وسط ذلك الكوكب من وسط الشمس المحفوظ يبقى خاصته الا السفليين فان خاصتهما تؤخذ من جداولهما والحاصل ان اوساط الثلاثة العلوية موضوعة فى جداولها فتجمع من هناك واما الزهرة وعطارد فوسطهما هو وسط الشمس بعينه فليس لهما جداول مخصوص وخاصته العلوية تستخرج كما تقدم لانه ليس لهما جداول تجمع منها واما السفليان فخاصتهما تجمع من جداولهما واما مراكز الجميع فستخرج بطريق واحد هو كما قال ثم اطرح اوج الكوكب الذى استخرجته للوقت المفروض من وسطه يبقى مركزه فاذا تحصل معك الوسط والخاصة والمركز لاى كوكب كان فخذ به اى بالمركز دقايق النسب وتعديله الاول من جداول التعديل الاول لذلك الكوكب وزده اى التعديل

واما تقويم

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)