

صواي درجة من فلك البروج وهو معظم اعمال  
 الحسوفات وطل بهت ان نذخل بساعات البعد  
 في طول جدول تعديل ساعات البعد وبهت  
 الشمس ليوم في عرضه فما وجدت في البهت  
 المشترك فهو التعديل ان لم يكن مع ساعات  
 البعد فابق وان لا فادخل بدقايقها تحت بهت  
 الشمس ايض فما وجدت حطه رتبة بان تجعل درجه  
 دقايق ودقايق ثواني واجمع الي التعديل  
 فان كان مع دقايقها ثواني فادخل بها تحت بهت  
 الشمس ايض فما وجدت وحط ما تجده رتبتي  
 واجمع الي ما تقدم فان لم يكن البهت الذي معك  
 موجودا في عرض الجدول فعد له بروت  
 السطرين وطريقه ان نظيب بهت متواليين  
 احدهما اقل من البهت الذي معك والثاني اكثر  
 وادخله بالساعات وكسورها تحت الاول وخذ  
 حصتها من تحت الثاني وخذ حصتها من تحت الفضل  
 بين الحصتين اضربه في الكسر الزايد معك على  
 البهت وارفع الحاصل رتبة بان تجعل دقايقه  
 مثلا درجا يحصل تعديل ما بين السطرين بحسب  
 كسر البهت زده على الحصة الاولى ان كانت الثانية  
 زائدة والا فانقصه فما بلغ فهو تعديل ساعات  
 البعد زده على مقوم الشمس للزوال ان كان  
 مقومها اكثر من مقوم القمر واكثر من حمل الاستقبال



والا

والا فانقصه من مقومها يحصل جزي الاجتماع او  
 الاستقبال بزيادة سنة بروج على مقوم  
 الشمس في الاستقبال ان كان ليلا فان كانت  
 الاستقبال نهارا فالحاصل من زيادة التعديل  
 او نقصه فقط من غير زيادة سنة بروج هو جزي  
 الاستقبال وعلته ذلك ان جزي الاستقبال  
 يختلف باختلاف وقتها لانه ان كان ليلا فجزى  
 الاستقبال هو مقوم القمر وهو يزيد عن مقوم  
 الشمس سنة بروج وان كان نهارا فجزى الاستقبال  
 هو مقوم الشمس وهو الحاصل من زيادة التعديل  
 او نقصه فقط وان كان احد النبرين في المشرق  
 والاخر في المغرب فجزى الاستقبال هو جزي  
 المشرق واما جزي الاجتماع فلا يختلف لان  
 مقومها واحد وان اردت بحر جزي الاجتماع  
 والاستقبال بالحساب فا ضرب بهت كل من  
 النبرين ليوم في دقيقتين ونصف يحصل بهت  
 كل منها ساعة واحدة فا ضرب بهت ساعة  
 كل منها في ساعات البعد وزد الحاصل على مقومه  
 من فلك البروج ان كان مقوم الشمس اكثر من  
 مقوم القمر والا فانقصه منه يحصل الجزى الحقيقي  
 فاستخرج بمقوم الشمس على ساعات البعد  
 المطالع الفلكية من اول الحمل ثوبا بسطا وسطها  
 لذلك الوقت درجا وزد عليه درجتين ودقيقتين

قوله فاستخرج

بمقوم الشمس على ساعات  
 البعد المطالع الفلكية فهو خطا  
 والاصح ان تدخل بمقوم  
 الشمس فقط من غير زيادة  
 ساعات البعد في حذوله  
 المطالع الفلكية من اول الجزي  
 وتأخذ المطالع منها وتخرج من  
 المطالع به درجه يحصل  
 المطالع الفلكية من اول  
 الحمل وسط الشمس  
 وبين وسط الشمس  
 دقايق فالحاصل هو  
 ذلك الوقت الذي هو  
 المطلوب