

على السنين والمري على **الرب** وتقل عن الارتفاع من
 المكونين ثاوي على المري من الجيوب في وقتها
 وزد على الارتفاع الماخوذ بالا يحصل الارتفاع
 المعدل بانقرب التثريب فاعرف منه من بعده الوقت
 توسطه فضل الارتفاع كما تقدم لما كان فاعرف حصته
 مسيره ووجهها على مقوم التوسط ان كان غربيا و
 تقصيرها ان كان شرقيا يحصل موضعه لذلك الوقت
 فاستخرج العرض والبعده واعرف منه ومن الارتفاع
 المعدل فضل الارتفاع كما كان زو عليه مطالع حصته مسيره
 بالفلك ان كان شرقيا ومطالع نظيره بالبلد ان كان
 غربيا يحصل فضل دايه المعرفه وان استخرجت
 فضل دايه من بسطية وثورها وزدت عليه مطالع حصته
 مسيره او مطالع نظيرها بشرطه حصل فضل دايه المعدل
 زده على مطالع التوسط ان كان غربيا وانقصه ان كان
 شرقيا يحصل مطالع الوقت فعلى هذا الزيد فضل
 دايه المعدل في اي وقت كان على مطالع ذلك الوقت
 ان كان القدر في جهة الشرق ونقصه ان كان في جهة
 المغرب حصلت مطالع توسطه من غير احتياج الى
 معرفة مقومه ولو اخذت الفضل بين مطالع توسط
 القوم ومطالع الوقت الفروض ونقصت عن الحاصل
 مطالع حصته مسيره حصل من اربابك بريجين
 فضل دايه في خطوط فضل الارتفاع ذلك الوقت والله
 اعلم **الفصل الثالث** في معرفة نصف قوسه ومطالع
 طلوعه

طلوعه وغروبه وطريقه ان تستخرج من بعده لوقت توسطه
 نصف قوسه ومطالع طلوعه تعرف حصته مسيره وتعرف
 على مقوم التوسط يحصل مقوم غروبه وان نقصت
 حصل مقوم طلوعه **وان شئت** في فضل البعد بين
 مطالع درجة الشمس بالفلك ومطالع درجة القبول
 بالبلد وزد حصته مسيره على مقوم الزوال الاول وانقصت
 من الثاني كما عرفت فما حصل فاستخرج مطالع بالبلد
 واعرف البعد ثانيا وكمل العمل كما تقدم يحصل درجة
 طلوعه وان فعلت ذلك لنظيره ووجهه وما حصل استخرجت
 به مطالع نظيره بالبلد وحملت العمل حصلت درجة
 فاستخرج العرض والبعده كما مره استخرج ببعده درجة
 طلوعه نصف قوسه وزد عليه مطالع حصته مسيره بالفلك
 يحصل نصف قوسه الشرقي وان استخرجت من بعده درجة
 توسطه نصف قوسه وزد عليه مطالع نظيره حصته مسيره
 بالبلد حصل نصف قوسه الغربي فعلى هذا يكون الشرقي
 اطول من الغربي ان كانت درجة التوسط من البروج الها
 والافيا العكس وان اسقطت فضل الارتفاع المعدل من
 نصف القوس الشرقي او الغربي بحسب الجهة التي هو
 فيها حصل الارتفاع المعدل وهو الماضي من طلوعه شرقا
 والباقي لنفسه من غربا وان نقصت نصف قوسه الشرقي
 من مطالع التوسط بقي مطالع طلوعه وان زدته نصف
 قوسه الغربي على مطالع توسطه بلغ مطالع غروبه فاذا
 عرفت ذلك فافعل مطالع توسطه او طلوعه او غروبه

ها

بطة