

Soal

(OP1) [40 Poin] Delapan supernova terkenal akan tampak di langit satu per satu (tidak selalu ditampilkan secara kronologis sesuai waktu kejadian). Kamu harus mengidentifikasi posisi supernova dan menandainya pada peta yang sesuai (MAP 1 / MAP 2) dengan tanda '+' serta menuliskan kode 'S1' hingga 'S8' di dekatnya.

Untuk setiap supernova, kode akan ditampilkan selama 10 detik, kemudian supernova akan muncul selama 60 detik. Ada waktu tambahan 20 detik untuk menandai lokasi pada peta.

(OP1.1) Untuk S1, S2, S3, S4, dan S5, langit yang ditampilkan adalah langit Rio de Janeiro pada tanggal 21 Mei tengah malam.

(OP1.2) Untuk S6, S7, dan S8, langit yang ditampilkan adalah langit Beijing pada tanggal 20 November tengah malam.

Akan ada waktu jeda 2 menit setelah S5 untuk adaptasi pada langit yang baru.

(OP2) [10 Poin] Sekarang ditampilkan langit yang tampak di planet lain. Langit akan tampak berputar selama 5 menit. Identifikasi lokasi kutub langit yang tampak di planet ini dengan tanda '+' dan beri label 'P' pada peta yang sesuai (MAP 1 / MAP 2).