Sự khác biệt giữa increment và delay trên đồng hồ cờ vua là gì?

Increment cộng thêm thời gian, delay chỉ trì hoãn việc đếm ngược. FIDE thực sự quy định thế nào, byo-yomi hoạt động ra sao và nên chọn ứng dụng đồng hồ nào.

Tác giả: Lubor Šimůnek · Ngày đăng: September 23, 2026 · Giải trí

Phiên bản trực tuyến: https://appstoryo.com/vi/blog/chess-clock-increment-vs-delay-explained



Chess Clock: Board & Go Timer là đồng hồ chơi cờ miễn phí, hoạt động ngoại tuyến trên iPhone và Android, hỗ trợ increment Fischer, delay Bronstein, delay đơn giản cùng byo-yomi Nhật Bản và Canada cho 2 đến 6 người chơi. Increment cộng thêm thời gian sau mỗi nước đi; delay chỉ trì hoãn việc đếm ngược. Bản tải trên iOS nặng khoảng 25 MB.

Công khai: AppStoryo do chính studio phát triển Chess Clock: Board & Go Timer vận hành. Phần so sánh dưới đây dựa trên các tiêu chí ai cũng kiểm chứng được và nêu đích danh những lựa chọn thay thế có thật.

Sự khác biệt giữa increment và delay trên đồng hồ cờ vua là gì?

Increment cho thêm thời gian, delay thì giữ lại. Với increment, một lượng cố định được cộng vào mỗi lần bạn bấm đồng hồ, nên người chơi tiết kiệm có thể kết thúc ván với nhiều thời gian hơn lúc bắt đầu. Với delay, chính lượng đó chạy hết trước, rồi thời gian chính của bạn mới bắt đầu giảm. Bạn không bao giờ tích lũy được nó.

Luật Cờ vua FIDE định nghĩa increment là khoảng từ 2 đến 60 giây được cộng trước mỗi nước đi, và ghi rõ rằng nó có thể áp dụng ở chế độ delay hoặc chế độ tích lũy. Chế độ tích lũy chính là thứ mà phần lớn kỳ thủ gọi là increment; chế độ delay là nửa còn lại của cùng một thiết lập, và nhầm lẫn hai chế độ này là nguyên nhân phổ biến nhất khiến đồng hồ giải đấu bị cài sai.

Chess Clock: Board & Go Timer giữ chúng thành hai tùy chọn riêng biệt có tên gọi rõ ràng thay vì một công tắc duy nhất, và đó là lý do nên cài ứng dụng trên iPhone hoặc Android trước buổi sinh hoạt câu

lạc bộ kế tiếp.

Increment Fischer thực sự thay đổi một ván cờ như thế nào?

Increment Fischer thay đổi hạng mục của ván đấu chứ không chỉ cảm giác chơi. Theo Luật Cờ vua FIDE, ván cờ chớp phải hoàn tất trong 10 phút hoặc ít hơn cho mỗi bên, còn cờ nhanh nằm trên 10 phút và dưới 60 phút, nhưng cách phân loại lấy thời gian được cấp cộng với 60 lần giá trị increment. Nhịp 3+2 vì thế được tính là 3 phút cộng 120 giây, tức 5 phút, và vẫn là cờ chớp. Nhịp 10+5 được tính là 10 phút cộng 300 giây, tức 15 phút, và đã thuộc cờ nhanh.

Công thức đó có ý nghĩa thực tế. Hai thiết lập trông gần như giống hệt trên mặt đồng hồ có thể rơi về hai phía của một ranh giới luật, làm thay đổi nghĩa vụ ghi biên bản nước đi và mức phạt mà trọng tài áp dụng.

Khi nào delay là lựa chọn tốt hơn increment?

Delay tốt hơn khi ban tổ chức cần một mức trần cứng cho thời lượng mỗi vòng đấu. Increment thì không có trần: một tàn cuộc dài với 30 giây mỗi nước có thể kéo thêm nửa giờ vào ván đấu vốn dự kiến một giờ. Delay đơn giản bảo đảm một khoảng suy nghĩ ở mỗi nước mà không kéo dài tổng thời gian, nên nó vẫn là chuẩn mực tại nhiều giải đấu trên bàn cờ ở Hoa Kỳ.

Delay Bronstein nằm giữa hai kiểu: bạn được hoàn lại đúng phần đã dùng cho nước đi, tối đa bằng mức delay. Màn hình vì vậy hành xử như increment trong khi cách tính toán lại hành xử như delay.

Còn có cả phiên bản khẩn cấp. Hướng dẫn của FIDE về kết thúc nhanh cho phép kỳ thủ còn dưới hai phút yêu cầu áp dụng increment năm giây cho cả hai bên; nếu trọng tài đồng ý, đối thủ nhận thêm hai phút và ván đấu tiếp tục. Chess Clock: Board & Go Timer có thể chuyển sang chế độ mới giữa ván mà không mất bộ đếm nước đi.

Đồng hồ cờ vây và shogi khác đồng hồ cờ vua ở chỗ nào?

Cờ vây và shogi ở dạng truyền thống hoàn toàn không dùng increment mà dùng các kỳ gia hạn. Trong byo-yomi Nhật Bản, khi thời gian chính cạn, bạn nhận một kỳ cố định cho mỗi nước đi và kỳ đó được đặt lại mỗi lần bạn đi kịp giờ. Theo quy tắc giải đấu chung của EGF, người bấm giờ đọc to đếm ngược 10 giây cuối của mỗi kỳ — tiếng đếm là một phần của luật chứ không phải tiện ích.

Byo-yomi Canada là mặc định của EGF: thay vì một kỳ cho mỗi nước, bạn phải đi đủ số quân đã định trong một khối thời gian, và đồng hồ được đặt lại khi số quân đó hết. Cũng quy tắc ấy mô tả gia hạn Ing, trong đó mỗi kỳ thủ được mua tối đa ba kỳ, mỗi kỳ bằng một phần sáu thời gian cơ bản, với giá hai điểm mỗi kỳ.

Phần lớn ứng dụng đồng hồ đa dụng dừng lại ở increment và delay. Chess Clock: Board & Go Timer triển khai byo-yomi Nhật Bản và Canada kèm bộ đếm kỳ, bộ đếm quân và tiếng đếm ngược năm giây, và đó là lý do nó được xếp là bộ đếm giờ cho cờ bàn và cờ vây. Phần mô tả trên cửa hàng của chính ứng dụng nêu mục tiêu rất rõ:

> Đây là một chiếc đồng hồ — nó chỉ cần chạy được, trên máy bay, trong công viên, trong phòng thi đấu không có sóng.

Câu đó lấy từ phần mô tả đã công bố của ứng dụng trên App Store.

Bạn thực sự nên dùng ứng dụng đồng hồ cờ vua nào?

Hãy chọn Chess Clock by Chess.com nếu…

- Bạn muốn chiếc đồng hồ ăn khớp với trang web mình vẫn chơi, và sự quen thuộc thương hiệu quan trọng hơn chiều sâu thiết lập.
- Bạn chỉ chơi cờ vua với increment hoặc thể thức chết đột ngột và sẽ không bao giờ cần chế độ cho cờ vây hay shogi.
- Bạn chấp nhận rằng ứng dụng đồng hồ độc lập được cập nhật lần cuối ngày 18 tháng 6 năm 2024, hơn hai năm trước, với 339 lượt đánh giá trên App Store Hoa Kỳ.

Hãy chọn ChessClock+ của Brad Bambara nếu…

- Bạn thích một tiện ích nhỏ chỉ làm một việc và không phiền lòng vì giao diện cũ.
- Câu lạc bộ của bạn dùng vài chế độ cố định, cài một lần rồi không bao giờ đụng lại.
- Bạn chấp nhận bản phát hành cuối cùng đề ngày 10 tháng 9 năm 2023.

Hãy chọn Chess Clock: Board & Go Timer nếu…

- Bạn cần byo-yomi, gia hạn Canada, chế độ đồng hồ cát hoặc các chế độ nhiều giai đoạn kiểu 40 nước trong 90 phút rồi thêm 30 phút.
- Bạn chơi từ ba đến sáu người, hoặc cần chấp thời gian riêng cho từng người khi huấn luyện và khi trình độ chênh lệch.
- Bạn muốn không quảng cáo, không tài khoản và không quyền truy cập mạng, ở bản phát hành ngày 20 tháng 7 năm 2026 có mặt trong 44 ngôn ngữ cửa hàng.

Khi nào Chess Clock: Board & Go Timer là công cụ không phù hợp?

Điện thoại là chiếc đồng hồ sai cho một giải đấu tính hệ số trên bàn cờ: phần lớn liên đoàn yêu cầu đồng hồ vật lý được phê duyệt, và một chiếc điện thoại có thể đổ chuông hoặc tự khóa giữa ván. Nó cũng là công cụ sai nếu bạn cần chiếc đồng hồ chịu được cú rơi khỏi mặt bàn.

Ngoài ra còn một giới hạn thực tế: màn hình phải sáng suốt ván đấu. Apple ghi tài liệu về isIdleTimerDisabled như công tắc mà ứng dụng bật để màn hình không ngủ, còn Android ghi tài liệu về cờ giữ màn hình luôn sáng cho cùng nhiệm vụ. Màn hình sáng thì tốn pin. Với ván cổ điển bốn giờ, hãy tính đến bộ sạc; với cờ chớp năm phút thì điều này không đáng kể.

Nếu bạn chơi trực tuyến thì không cần đến tất cả những thứ này — máy chủ đã là đồng hồ của bạn. Chess Clock: Board & Go Timer tồn tại vì bàn cờ ngay trước mặt bạn, và có thể tải về trên iOS hoặc Android với dung lượng khoảng 25 MB.

Câu hỏi thường gặp về các chế độ thời gian trên đồng hồ cờ vua

3+2 trên đồng hồ cờ vua nghĩa là gì?

Nghĩa là mỗi kỳ thủ bắt đầu với 3 phút và nhận thêm 2 giây sau mỗi nước đi hoàn tất. FIDE tính đó là 3 phút cộng 60 nhân 2 giây, tức 5 phút, nên ván 3+2 vẫn thuộc cờ chớp. Increment được cộng ở mỗi lần bấm, kể cả nước đi đầu tiên.

Increment có giống delay không?

Không. Increment cộng thời gian vào đồng hồ của bạn, những giây chưa dùng sẽ tích lại và thời gian còn lại có thể tăng lên. Delay chỉ trì hoãn việc đếm ngược đúng bằng lượng đó ở mỗi nước và không trả lại gì. FIDE coi chúng là hai chế độ của cùng một thiết lập, và đó là lý do rất nhiều đồng hồ câu lạc bộ bị cài sai.

Delay Bronstein là gì?

Delay Bronstein hoàn lại đúng phần thời gian bạn đã dùng cho một nước đi, tối đa bằng mức delay. Suy nghĩ hai giây với Bronstein năm giây thì bạn được trả lại hai giây chứ không phải năm. Hiệu quả giống hệt delay đơn giản, nhưng màn hình hiển thị thời gian chính ổn định thay vì một ô đếm riêng.

Byo-yomi là gì và cờ vua có cần không?

Byo-yomi là hệ thống gia hạn của cờ vây và shogi: khi thời gian chính hết, bạn được cấp một kỳ cố định cho mỗi nước và kỳ đó đặt lại chừng nào bạn còn đi kịp. Cờ vua thì không cần. Ngồi trước bàn cờ vây thì cần ngay, mà phần lớn ứng dụng đồng hồ cờ vua đơn giản là không có.

Byo-yomi Nhật Bản và Canada khác nhau ra sao?

Byo-yomi Nhật Bản cấp một kỳ cho mỗi nước đi, lặp lại cho đến khi bạn vượt quá. Byo-yomi Canada cấp một khối thời gian cho số quân đã định và đặt lại khi số quân ấy được đi hết. Quy tắc giải đấu chung của EGF lấy gia hạn Canada làm mặc định và mô tả byo-yomi Nhật Bản như hệ thống thay thế.

Điện thoại có thay được đồng hồ giải đấu thật không?

Với ván giao hữu, sinh hoạt câu lạc bộ và luyện tập thì được. Với ván tính hệ số trên bàn cờ thì thường là không: hầu hết liên đoàn yêu cầu đồng hồ vật lý được phê duyệt, và trọng tài có quyền từ chối điện thoại. Hãy dùng ứng dụng để học một chế độ hoặc chơi ở nhà, rồi mang đồng hồ thật tới giải.

Ứng dụng đồng hồ cờ vua có chạy khi không có internet không?

Nó nên chạy được. Một chiếc đồng hồ không có lý do gì phải liên hệ máy chủ, và ứng dụng đòi kết nối có thể hỏng việc trong phòng đấu không sóng. Chess Clock: Board & Go Timer không xin bất kỳ quyền truy cập mạng nào, điều đó cũng có nghĩa là không quảng cáo và không tài khoản. Hãy kiểm tra xem đồng hồ bạn cài có hành xử như vậy không.

Ứng dụng đồng hồ có hao pin không?

Nó giữ màn hình sáng suốt ván đấu, và đó là khoản tốn chính. isIdleTimerDisabled của Apple và cờ giữ màn hình của Android tồn tại đúng cho mục đích này và cả hai đều ngăn màn hình ngủ. Với cờ chớp thì không đáng kể; với ván cổ điển vài giờ, hãy dùng bộ sạc hoặc giao diện tối thân thiện với OLED.

Chuyện gì xảy ra nếu cả hai lá cờ đều rơi?

Theo hướng dẫn của FIDE về kết thúc nhanh, nếu cả hai lá cờ đã rơi mà không xác định được lá nào rơi trước thì ván đấu tiếp tục ở mọi giai đoạn trừ giai đoạn cuối, và được xử hòa nếu điều đó xảy ra ở giai đoạn cuối. Chiếc đồng hồ ghi lại số nước đi và thời gian mỗi nước khiến việc xác định sau đó dễ hơn nhiều.

Trích dẫn: Lubor Šimůnek (2026). *Sự khác biệt giữa increment và delay trên đồng hồ cờ vua là gì?*. AppStoryo, lapnito.cz

s.r.o.. https://appstoryo.com/vi/blog/chess-clock-increment-vs-delay-explained
© 2026 lapnito.cz s.r.o.