

پنج‌شنبه‌های سخت

اثبات کنید در جهان بهترین هستید...

افرادی که وضعیت آسمان و اجرام آن را پایش می‌کنند شاید با تعجب مشاهده کرده باشند که از صبح امروز، خورشید بر خلاف برنامه‌ی پاییزی خود، پرانرژی‌تر می‌تابد. این تغییر توسط حداقل چهار نفر گزارش شده است: سردبیر (که افتخار نگارش این پیشگفتار را دارد) و همین‌طور سه نفر از سایر اعضای تیم فنی پنج‌شنبه‌های سخت. پس از آگاه شدن از این گزارش‌ها، بیشتر اعضای تیم فنی (و احتمالاً خوانندگان این مستند) اعتقاد دارند که، اگر این مشاهده‌ها به دلیل خطای دید یا تغییرات منظومه‌ی شمسی نباشند، قطعاً به دلیل شروع فصل جدید رقابت پنج‌شنبه‌های سخت هستند. بنابراین، اگر چه احتمالاً پیش از انتشار این مستند، خورشید نوید شروع فصل یکم را در جهان پخش کرده است، مایه‌ی مباهات ما است که (برای بار دوم) شروع فصل جدید رقابت بی‌نظیر پنج‌شنبه‌های سخت را اعلام نماییم، رقابتی که نسبت به فصل صفرم، بسیار متفاوت و پرهیجان‌تر خواهد بود.

در مورد تغییرات فصل جدید پنج‌شنبه‌ها (فصل یکم)، باید اقرار کنیم که ما نیز هنوز از همه‌ی این تغییرات (که البته به تدریج آشکار خواهند شد) آگاه نیستیم. اما برای نشان دادن نهایت احترام خویش به کنجکاو خوانندگان محترم، آنچه با استفاده از منابع موجود توانستیم بدست آوریم را در ادامه ارائه خواهیم کرد. مشهودترین تغییر، اضافه شدن دو کلمه‌ی «در جهان» به شعار این رقابت است که ناشی از تغییر در مقیاس انتخاب مسئله‌های رقابت در فصل جدید است؛ مسئله‌هایی در فصل جدید مورد توجه قرار می‌گیرند که افراد زیادی (نه در یک تیم یا شرکت، بلکه در جهان) به دنبال بهترین جواب آن هستند. تغییر دیگر، زمان اختصاص داده شده به هر مسئله است. هر مسئله ممکن است به چند پنج‌شنبه شکسته شود و مدت ارائه‌ی جواب ممکن است بیش از یک هفته باشد. همچنین، ممکن است در برخی از پنج‌شنبه‌ها، جواب‌ها به صورت کیفی بررسی شوند و برنده با توجه به خلاقیت ایده‌ی جواب‌ها مشخص شود.

امروز اولین مسئله‌ی فصل جدید نیز منتشر می‌شود. با توجه به یادداشت‌های دال (که در اختیار اعضای تیم فنی قرار گرفته‌اند)، این مسئله در راستای یافتن «بیشینه‌ی تعداد نقاط غیر هم‌خط» می‌باشد. ورودی در این مسئله تعدادی نقطه است. هدف آن است که بزرگ‌ترین زیرمجموعه از این نقطه‌ها شناسایی شود که هیچ سه

نقطه‌ای از نقطه‌های این زیرمجموعه روی یک خط نباشند. این مسئله، به چند مسئله‌ی کوچک‌تر شکسته می‌شود که هر یک در یک پنج‌شنبه مطرح می‌گردد. با این مقدمه، از خوانندگان گرامی تقاضا می‌کنیم برای اطلاعات بیشتر، به اولین مسئله‌ی فصل یکم پنج‌شنبه‌های سخت مراجعه نمایند.

دال و سایر اعضای تیم فنی پنج‌شنبه‌های سخت، آرزو دارند فصل جدید این رقابت حتی از فصل پیشین آن نیز (که از نظیری برای آن آگاه نیستیم) با هیجان‌تر و جالب‌تر باشد. ما هم در این آرزو شریک هستیم و با توجه به گفته‌های دال، تقریباً مطمئن هستیم چنین اتفاقی رخ خواهد داد. در کنار هزاران و شاید میلیون‌ها فردی که بی‌صبرانه پنج‌شنبه‌های سخت را دنبال می‌کنند، ما نیز امیدوار هستیم زمان، این گزاره را اثبات نماید و با امید این مستند را به پایان می‌رسانیم.