

اولین دوره مسابقات **SUTECH** **Scavenger Hunt**

بهار ۱۴۰۳



انجمن علمی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شیراز

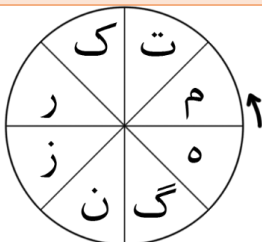
اولین دوره مسابقه Scavenger Hunt انجمن علمی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شیراز

شماره سوال	توضیحات	عکس معما	شیوه حل معما	جواب نهایی
۱	اغلب اوقات تنها میام اینجا. اما انگار تنها نیستم. اونا هم هستن، زندهن، نفس میکشن. اما من یکیشون رو بیشتر از همه دوست دارم. چون بیپرد هست، عریانه. گاهی اوقات حس میکنم باهام حرف میزنه. سعی میکنم بهش گوش کنم اما متوجه نمیشم پی میگه. اون تنهاست. با وجود اینکه پیش دوستاشه، اما خیلی تنهاست.	-	-	عکاسی از درخت بی پوست در منطقه ی مشخص شده
۲	من امین هستم متولد ۵ دی ماه. در کودکی سخت کار میکردم. با پدرم از صبح زود به ماهیگیری میرفتیم و دم غروب برمیکشتم. یادمه وقتی نوجوون بودم یه روز تو مهر ماه که رفته بودیم ماهیگیری اتفاق تلخی برام افتاد که گفتنش از حوصله خارجه، اما هیچوقت نمیتونم فراموشش کنم. تابستون رو هم دوست ندارم مخصوصا ماه دوش که هوا دیگه گرمتر از این نمیتونه بشه. الان چند وقتی میشه که برای دانشگاه به شیراز اومدم و خیلی وقته خونه نرفتم و حسابی دلتنگم. ایشالا اردیبهشت سال بعد یه سر برمگردم بوشهر. اما کاش هیچ چیز اینطور نبود. اصلا کاش میشد از آخر شروع کرد و به اول رفت.		اعداد ماه های گفته شده در متن را در نظر بگیرید و با تعداد نقطه های هر ماه در عکس جاگذاری کنید، سپس ترتیب آنها را برعکس کنید.	۸۴۲۵ (به دلیل مشکل سوال رمز ۸۴۲۴ هم بعنوان رمز درست در نظر گرفته شد)
۳	از ادب پر نور گشته‌ست این فلک وز ادب معصوم و پاک آمد ملک بد ز گستاخی کسوف آفتاب شد عزازیلی ز جرات رد باب این شعر رو برای اولین بار پدرم برام خونده. توی بچگی متوجه منظور شاعر نشدم. اخبار خوبی از مرز ها به گوش نمیرسه. امروز خودش رو بهم نشون داد. ترسناک ترین چیزی بود که میشد دید. انگار که رحمت الهی برای همیشه از همه ما دریغ شد. انگار که هزاران فرشته ای که هر روز از ما محافظت می کردن جلوی چشمام کشته می شدن. هیچ وقت نجات پیدا نمی کنیم.	-	در متن پایین معما یک جمله کلیدی وجود دارد (انگار که رحمت الهی برای همیشه از همه ما دریغ شد) که مستقما به کلمه کسوف در شعر اشاره دارد.	کسوف

۱۳/آذر/۱۳۶۷


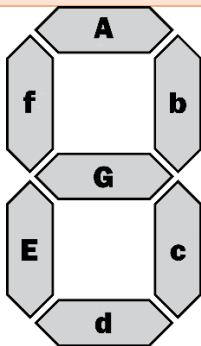


اولین دوره مسابقه Scavenger Hunt انجمن علمی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شیراز

۴	خبرنگار: جدول بالا تنها دنباله ریاضیاتی است که همه اعداد گفته شده در نامه رو توی خودش داره. من مطمئنم که تک به تک اعداد گفته شده به این دنباله ربط داره.	<table><tr><td>د</td><td>ر</td><td>م</td><td>ی</td><td>ا</td><td>ن</td><td>گ</td><td>ر</td><td>ی</td><td>ه</td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td>8</td><td>13</td><td>21</td><td>34</td></tr><tr><td>خ</td><td>و</td><td>ا</td><td>ب</td><td>ش</td><td>د</td><td>ر</td><td>ر</td><td>ب</td><td>و</td></tr><tr><td>55</td><td>89</td><td>144</td><td>233</td><td>377</td><td>610</td><td>987</td><td>1597</td><td>2584</td><td>4181</td></tr></table>	د	ر	م	ی	ا	ن	گ	ر	ی	ه	0	1	1	2	3	5	8	13	21	34	خ	و	ا	ب	ش	د	ر	ر	ب	و	55	89	144	233	377	610	987	1597	2584	4181	اعدادی که در متن آمده اشاره ای به هر حرف در جدول دارد که اگر آن حروف را پیدا و مرتب کنید به جواب صحیح می رسید.	مرداب (به دلیل اشتباه تایپی در قسمت وارد کردن رمز که بجای ۵ حرف، ۴ حرف نوشته شده بود امتیاز این سوال به همه ی گروه ها تعلق گرفت)
د	ر	م	ی	ا	ن	گ	ر	ی	ه																																			
0	1	1	2	3	5	8	13	21	34																																			
خ	و	ا	ب	ش	د	ر	ر	ب	و																																			
55	89	144	233	377	610	987	1597	2584	4181																																			
۵	خبرنگار: یه نامه از امین ناصری پیدا کردم که بنظر میرسه پیام مخفی داشته باشه. نامه: کاش میماندم. کاش میایستادم. کاش نمیرفتم. یاس. دوری.	-	اگر حروف اول هر کلمه را کنار هم بگذارید به جواب صحیح می رسید	کمکم کنید																																								
۶	کتابی که دیشب تموم کردم رو خیلی دوست داشتم. اسمش رو برای خودم نوشتم تا هیچوقت فراموش نکنم. ۲۰۰ - ۲۹۹ - ۱۵۰ - ۳۴۰ ۸۰ - ۱۷۰ - ۱۰۰ - ۳۰ ۴۰ - ۱۱۰ - ۲۳۰		اعداد متن نشانگر زاویه دایره هستند که طبق هر کدام باید حرف هر کلمه را پیدا کنید.	هرگز ترکم مکن																																								



اولین دوره مسابقه Scavenger Hunt انجمن علمی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شیراز

۰۰۱۱۱۰۰۰۱۱	انگشتان باز نشانگر عدد ۱ و انگشتان بسته نشانگر عدد ۰ هستند.		خبرنگار: من اینجا به قفل فشاری دارم که ۱۰ مقدار میگیره و کنارش این عکسی هست که امین ناصری از دست هاش گرفته.	۷
۶۰۲	حروف متن و همچنین حروف عکس 7 segment بعضی بزرگ و بعضی کوچک هستند که اگر به درستی جایگذاری شوند به اعداد درست می‌رسید.		GfBAEdc - cfEAgbd - bFdAECG	۸
شیطان را شکست بده	اعداد پایین متن نامه را باید در متن نامه به ترتیب کلمات نامه بشمارید و جایگذاری کنید. دقت کنید که چهارده ماه یک عبارت انحرافی است و باید عدد سال را ۹ و عدد ماه را ۲ در نظر بگیرید و سپس به همان ترتیب سال، ماه، ساعت، دقیقه وارد کنید.	-	<p>خبرنگار: «نامه‌ی دیگه‌ای از امین ناصری پیدا کردم اما کلیت نامه اصلا برام قابل درک نیست.»</p> <p>-----</p> <p>من را تنها نگذار. من بارها با خود شیطان روبه‌رو شدم. ظاهرش را عوض کرده تا ترسناک بنظر نرسه. اما شکست دادنش برای من غیرممکنه. تو شکستش بده.»</p> <p>ولی یادمه تو یه کتاب خوندم که اون چیزی که ترس به دل آدم می‌اندازه شیطان نیست، زمانه.</p> <p>الان هم تمام حرف من اینه: هشت سال و چهارده ماه و بیست و یک ساعت و بیست و هشت دقیقه‌ی دیگه همه چیز درست میشه.</p>	۹



اولین دوره مسابقه Scavenger Hunt انجمن علمی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شیراز

۴۶۷۳	<p>در عکس هر شکل یک جهت را نشان می دهد (نقطه ی هر شکل مبدا هست و باید خط انتهایی را بعنوان جهت درست در نظر بگیرید). در متن نیز ۴ جهت صحیح داریم که باید عدد هر جهت را در عکس به ترتیب جایگذاری کنید. (جنوب، ساعت از ۷ بگذره (جنوب غربی)، غرب، ساعت ۴:۳۰ (جنوب شرقی) و جهت شرق طبق مطلب متن بصورت انحرافی در نظر گرفته شده است.</p>		<p>۱۱ جنوب هوا خیلی گرمه. وقتی ساعت از هفت بگذره تازه یکم هوا خنک میشه. شاید اصلا مشکل از خورشیده. شاید اگه بجای شرق، یه بار هم که شده از غرب طلوع می-کرد وضعیت بهتر بود. ولی من عاشق هوای قبل از طلوعم. طرفای ساعت ۴:۳۰ که هوا گرگ و میش میشه.</p>
۳۸۶	<p>هر عبارت دارای یک عدد اشتباهی است که با حذف آن عبارت درست میشود و همان عدد، عدد درست جواب است. بعنوان مثال برای عبارت اول اگر عدد ۳ را از عبارت حذف کنیم به عبارت درستی می رسیم. پس اولین عدد جواب ۳ است.</p>	-	<p>۱۲ از اینکه همیشه من باید مراقب اشتباهاتم باشم خسته شدم. بذار یه بار هم که شده من اونو باشم ملاحظه نمی-کنه.</p> $7 = 4 + 3 + 2 + 1$ $22 = 9 + 8 + 7 + 6$ $12 = 6 + 5 + 4 + 3$
ES	<p>در برگه ورودی که به همه گروه داده شد یک عکس جهت وجود دارد که بردار X, Y را نشان میدهد. اگر طبق آن برای هر عدد جهت درست را رسم کنید به حرف انگلیسی درست می رسید.</p>		<p>۱۳ امروز متوجه راز بزرگی شدم. اما حسابی می-ترسم. حتی از اینکه بگم این راز مال کی هست هم ترس دارم. ولی باید یه جا یادداشت کنم. اینطوری حداقل عذاب وجدان کمتری دارم.</p> X, Y $14 - 26 - 71 - 55 - 54 - 53 - 42 - 15 - 44 - 21$ $62 -$

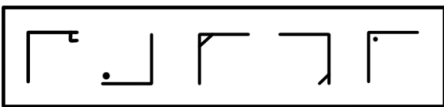
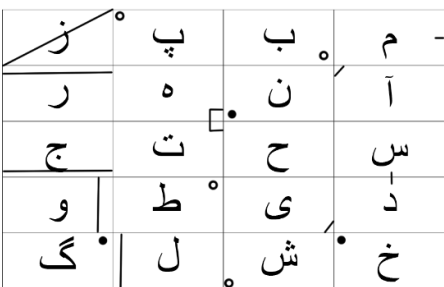
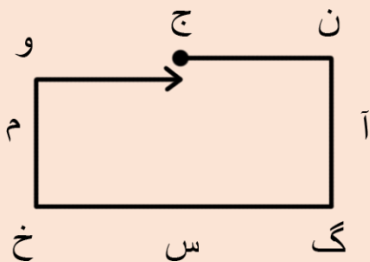


اولین دوره مسابقه Scavenger Hunt انجمن علمی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شیراز

۹	اگر عقربه های ساعت را طبق شکل برای هر روز هفته بکشید و سپس به کل عکس نگاه بیندازید شکل عدد درست را مشاهده میکنید.		<p>ساعت برگزاری کلاس - هام:</p> <p>شنبه ساعت ۹:۳۰</p> <p>یکشنبه ساعت ۳:۳۰</p> <p>دوشنبه ساعت ۱۲:۱۵</p> <p>سه - شنبه ساعت ۶:۰۰</p> <p>چهارشنبه ساعت ۱۵:۱۵</p> <p>پنجشنبه ساعت ۶:۳۰</p>	۱۴
۳۶۵	کلماتی در متن وجود دارند که رنگ مشخصی دارند. (آفتاب: زرد - دریا: آبی - خون: قرمز) و طبق عکس هر رنگ یک مقدار عددی دارد که رمز صحیح معما می باشد.	$7 - 4 =$  $6 + 2 =$  $3 + 1 =$  $8 - 2 =$  $10 / 2 =$  $3 * 2 =$ 	<p>بدجوری دلم برای خونه تنگ شده. برای اون آفتاب سوزان بوشهر. البته اینجا هم حسایی گرمه، اما مثل بوشهر نمیشه. دلم برای دریا تنگ شده. دلم میخواد تو این گرما برم تو دریا شنا کنم.</p> <p>هر روز اوضاع داره بدتر میشه. هر روز خبرهای بد. جنگ، جنگ، خون. دیگه واقعا خسته شدم. کاش میشد برگردم خونه.</p>	۱۵



اولین دوره مسابقه Scavenger Hunt انجمن علمی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شیراز

۴۲۰	در عبارت اول عدد ۰ درست و در جای درست است. در عبارت دوم عدد ۴ درست اما در جای اشتباه است. در عبارت پنجم عدد ۲ درست اما در جای اشتباه است.	-	خبرنگار: این قفل سه رقمی رو باید با کمک هم باز کنیم. تمام چیزی که من میدونم ایناست: یکی از اعداد درسته و در جای درست ۶۹۰ یکی از اعداد درسته اما در جای اشتباه ۷۴۱ دو تا از اعداد درسته اما هر دو در جای اشتباه ۵۰۴ هیچکدام درست نیست ۳۸۷ یکی از اعداد درسته اما در جای اشتباه ۲۱۹	۱۶
خیانت	در برگه ۳ آ عکسی از جدول کلمات وجود دارند که سرنخ این معما است و اگر به عکس دقت کنید و هر حرف را به درستی وارد کنید به جواب صحیح می رسید. عکس آ ۳	 	خبرنگار: من این اشکال رو پیدا کردم اما برام هیچ مفهوم درستی نداشت و هیچ ایده ای برای فهمیدنشون ندارم. شاید فقط همین ها برای حل این معما کافی نباشن.	۱۷
جاسوس	در عکس موجود نقطه شروع مشخص شده و اگر به تربیت ارقام عدد سال و سپس ماه را در نظر بگیرید به جواب درست می رسید.		تاریخ: مرداد ۱۳۵۸ من همیشه تاریخ اتفاقات مهم رو یادداشت میکنم که فراموش نکنم.	۱۸



اولین دوره مسابقه Scavenger Hunt انجمن علمی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شیراز

۱۹	<p>من اون رو دیدم. درسته که فقط چند لحظه طول کشید، اما مطمئنم که توهم نبود. وقتی دیوار کنارش خراب شد دویدم سمتش اما هیچ کاری نمی تونستم کنم. یه کاغذ پاره کنارش پیدا کردم که یه اسم روش نوشته بود. اون اسم رو خوب یادمه. بنظر آدم صاف و ساده ای بنظر میرسید.</p> <p>با چشم هایی گرد و درشت.</p> <p>اون هم مثل من تو این چهاردیواری گیر کرده بود.</p> <p>وقتی دیوار روش خراب شد یه سنگ گرد بزرگ رو دیدم که به سرش برخورد کرد.</p> <p>مطمئنم کار اونه. خودش خواست از عمد کشتش و یه ضربدر زد رو وجودش.</p>		<p>در متن ۵ عبارت وجود دارد که هر یک نشانگر یک شکل است و هر شکل دارای یک حرف است که باید حروف را کنار هم قرار دهید تا به جواب درست برسید.</p> <p>عبارت اول: P</p> <p>عبارت دوم: A</p> <p>عبارت سوم: Y</p> <p>عبارت چهارم: A</p> <p>عبارت پنجم: M</p>	Payam
۲۴	<p>اولین چیزی بود که وقتی اومدم اینجا دیدم. همون لحظه ای که ازش گذر کردم یه حس خاص گرفتم. انگار که دیگه قراره همه چیز یه خورده متفاوت باشه.</p>	-	-	<p>درب ورودی</p> <p>مشخص شده در محدوده نقشه.</p> <p>(گروه هایی که از تابلو عکس گرفته بودند هم بعنوان جواب صحیح در نظر گرفته شد)</p>
۲۵	<p>دیروز بخاطر موشک هایی که به اطراف دانشگاه خورد افتاد. خیلی برام نمادین بود. انگار که می خواست بگه اگه سریع تر یه کاری نکنم ممکنه برآورده کردن ساده ترین نیازمون تبدیل به سخت ترین کار دنیا بشه.</p>	-	-	<p>منبع آب افتاده</p> <p>روی زمین</p>
۲۶	<p>همین پارسال بود که داشتیم با کمک هم می ساختیمش. چقدر براش زحمت کشیدیم. یادمه کلی هم توی کشیدن طرحش کمک کردم و الان از نتیجه خیلی راضیم.</p>	-	-	<p>ساختمان انجمن علمی دانشگاه</p>



اولین دوره مسابقه Scavenger Hunt انجمن علمی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شیراز

Death	<p>طبق متن متوجه میشوید که باید از عکس کد مورس موجود در برگه A3 استفاده کنید. در متن ذکر شده جمله به معنای خط و نقطه همان نقطه است.</p>		<p>من همیشه عاشق رمزگزاری بودم.. . البته فکر کنم الان دیگه یکم برای این حرفا دیره فکر میکنم دیگه وقت رفتن رسیده</p>	27
-------	---	--	--	----

