

## گنجشک اشی مشی (:

### گنجشک اشی مشی

\*نکته شما می توانید تنها به این سوال یا سوال "توپ کجاست" پاسخ دهید

ما برنامه نویسا همیشه دلمون می خواد برنامه مون همگانی بشه و هرکی رو که می بینیم یه بار از برنامه مون استفاده کرده باشه ( حقیقتا دلرباس بینی برنامه ات رو همه دارن استفاده می کنن )

خوب پس بیاین یکم برعکس عمل کنیم این دفعه می خوایم یه بازی معروف رو خودمون بسازیم و ببینیم که بازی مون دست همه هست :) احتمالاً همتون با بازی فلاپی برد (flappy bird) آشنا باشین حتی اگه آشنا نیستین با یه سرچ کوچیک با این پرنده ی اعصاب خرد کن که به خونش نمیرسه آشنا شید! [www.flappybird.io](http://www.flappybird.io)

ما توی این تمرین ازتون می خوایم که دست به کار شید و با اسکرچ flappy bird مخصوص خودتون رو درست کنید و فایل نهایی رو در قالب یه فایل زیپ شده از طریق همین جا برامون ارسال کنید

راستی مثل همیشه راه برای نمره گرفتن زیاده! هر چی بازی شما خوشگل تر و جذاب تر باشه قطعا نمره ی شما خوشگل تر و جذاب تر خواهد بود! پس خلاقیتتون رو به کار بگیرید و دست به اسکرچ شید!!

## توپ کجاست؟!

### توپ کجاست

\*نکته می تونید فقط به این سوال یا سوال "گنجشک اشی مشی" جواب بدین

توی این تمرین ازتون می خوایم تا بازی توپ و لیوان معروف به shell game رو با اسکرچ برامون پیاده سازی و اجرا کنین نحوه ی بازی هم مشخصه یک توپ زیر یکی از لیوان ها قرار می گیره و لیوان ها به صورت رندوم جابه جا میشن و بعد از یک تعداد حرکت مشخص باید بازیکن حدس بزنه توپ زیر کدوم لیوانه! پس دست به اسکرچ شید توپ کجاست رو بسازید ;) و به صورت یه فایل زیپ شده همین جا برامون ارسالش کنید.

راستی مثل همیشه راه برای نمره گرفتن زیاده هر چقدر بازی شما جذاب تر و بهتر پیاده سازی شه قطعا نمره بیشتری خواهید گرفت فقط حتما سخت تر شدن مراحل با بالا رفتن سرعت حرکت و بیشتر شدن تعداد حرکت ها و تعداد لیوان ها رو توی بازی تون پیاده سازی کنید بقیه اش دست خلاقیتتون (: