

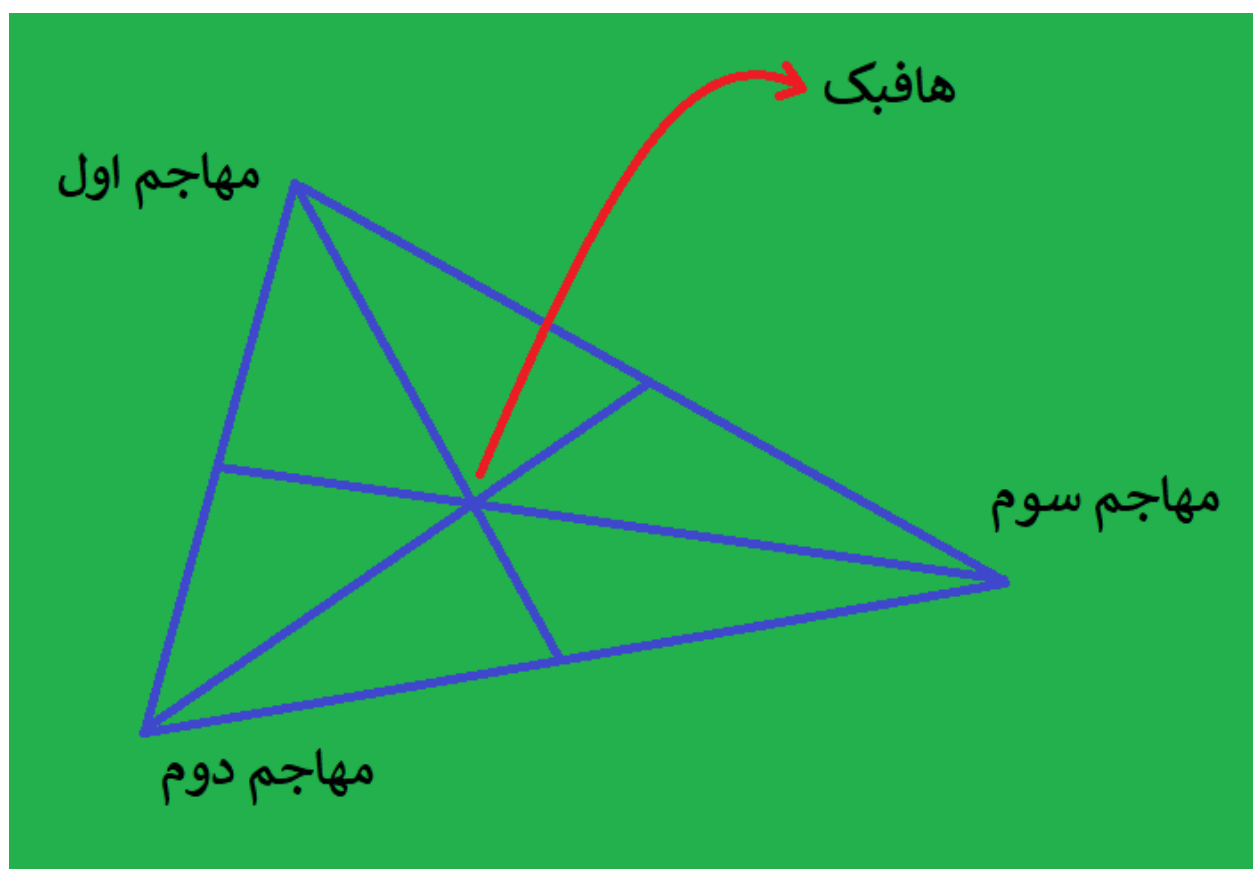
هافبک میان مهاجمی

سوال امتیازی

پس از آماده شدن نقشه زمین، نوبت به برنامه ریزی و چیدمان بازیکنان در زمین می‌رسد. برنامه دحلی برای خط حمله به این صورت است که سه مهاجم به صورت یک مثلث در زمین بازی قرار می‌گیرند و یک هافبک در مرکز ثقل این مثل قرار می‌گیرد؛ این بازیکن را **هافبک میان مهاجمی** می‌نامند!

مرکز ثقل، محل برخورد میانه های یک مثلث می‌باشد. (میانه پاره‌خطی است که راس مثلث را به وسط ضلع روبه رویش وصل می‌کند).

دحلی که شدیداً به دقیق بودن تاک تیک حساس است از شما می‌خواهد برای او برنامه‌ای بنویسید که (بیک) مختصات سه راس یک مثلث را دریافت کند و این مثلث را به همراه میانه هایش رسم نماید.



توجه 1: رنگ پس‌زمینه باید سبز و خطوط مثلث باید آبی باشند. ابعاد صفحه را نیز 800*600 در نظر بگیرید.

توجه 2: نوشته‌ها و فلش‌ها در تصویر بالا، جهت توضیح سوال بوده و نیازی به نمایش آن‌ها نمی‌باشد؛ تنها مثلث و میانه‌های آن رسم شوند کافی است.