

۹-نفرت کپل از خیکوله

بعد از اینکه کپل به شایستگی تونست بزرگترین تيله رو رد بکنه ولی بازم رد صلاحیت شد منابع نام اون شخص پیر رو فاش کردند (البته از اداره آمار به بنده میل زدند ایشون ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰ سالشون نیست بلکه سنشون این قدر صفر داره) اون شخصی نیست جز خیکوله ، کپل بعد از اینکه دید خیکوله این ناعدالتی رو در حقش کرده به این فکر افتاد برای اعتلای المپیا د کشور دست به کار بشه!!!!(من عاشق شخصیت کپل شدم خودم تو این صحنه) ، به خاطر همین اون تصمیم گرفت تیم های ۱۱ نفره ای تشکیل بده و برای هر کدوم یک معلم بفرسته تا باهم برنامه نویسی کار بکنند اما اون تصمیم گرفت به علتی کاملا نامشخص دو همشهری در یک گروه نیفتند حال میخواهد ببیند او حداکثر چند تیم ۱۱ نفره میتواند تشکیل دهد ، توجه کنید پس از سیاست های نا مشخص دولت خیکولیان حال کشور ۵۰۰ شهر دارد ، تعداد المپیادی های هر شهر در فایل همراه سوال آمده است .

برای درک بهتر سوال فرض کنید ۶ شهر داشتیم و هر تیم میبایست ۵ نفره میبود و تعداد المپیادی های شهر ها به ترتیب زیر بود:

a=6 , b=5 , c=4, d=3 ,e=2,f=1

در این صورت بیشترین تعداد تیمی که میتوانسیم بسازیم ۳ تیم میشد .

تیم اول: a,b,c,d,e

تیم دوم: a,b,c,d,e

تیم سوم: a,b,c,d,f