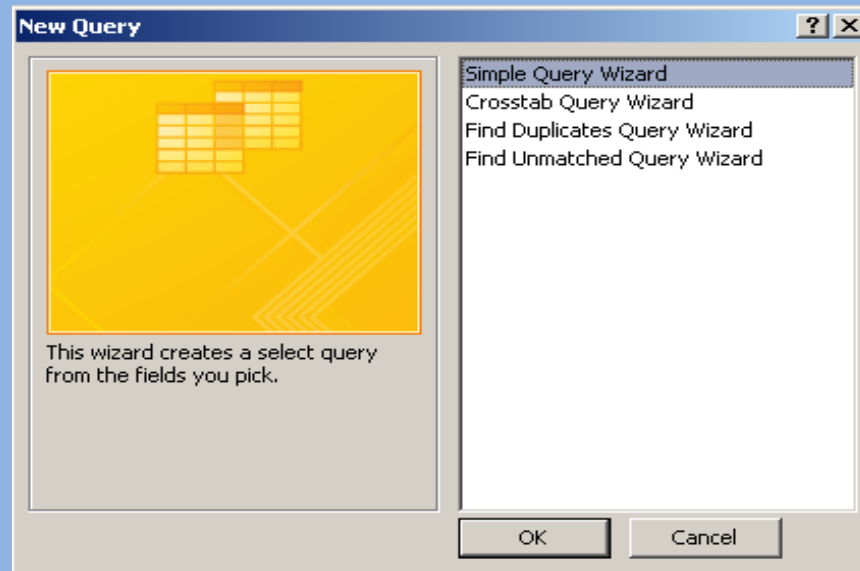


دو روش برای ایجاد Query وجود دارد

روش اول: (Query Wizard روش گام به گام)

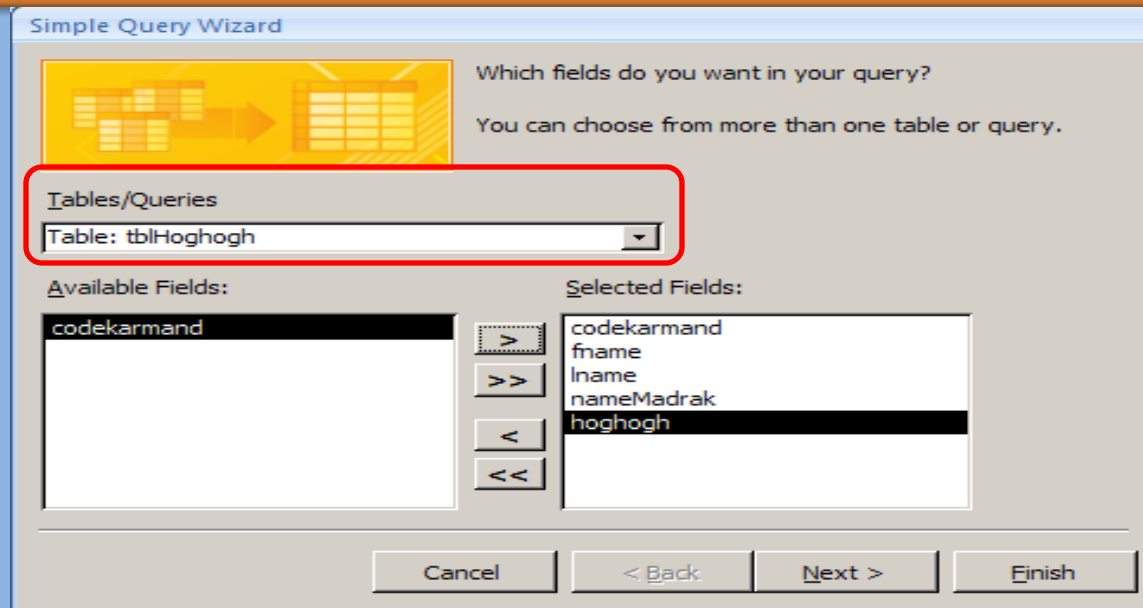
• زبانه Create را باز نمایید

• انتخاب آیکن



• در پنجره نمایش داده شده گزینه Simple Query Wizard را کلیک کنید. و سپس ok را بر گزینید

نحوه ایجاد Query Wizard



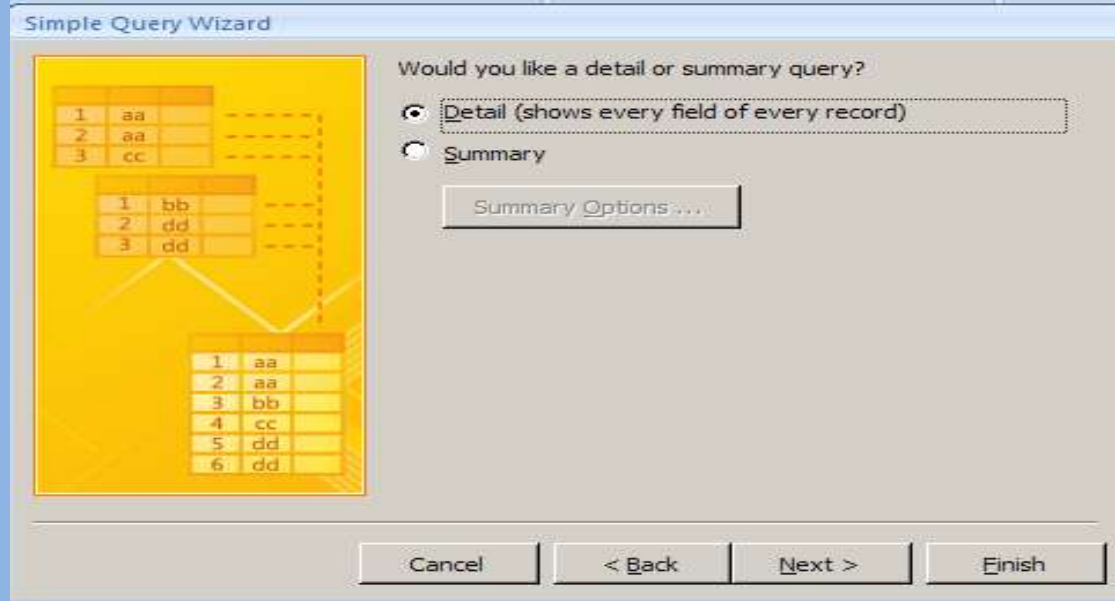
در قسمت Table / Query عنوان جدول یا پرس و جویی را انتخاب نمایید تا فیلدهای آن در قسمت Available نمایش داده شود .

فیلدهایی که نیاز است در Query شرکت داده شوند را به سمت راست منتقل نماید (با کلید بروی دکمه های < > << >>)

و در صورت نیاز مجدداً از قسمت Table / Query میتوانید نام جدول دیگر را انتخاب و فیلدهای آن را نیز به سمت راست منتقل نمایید .

در انتها کلید Next را بفشارید

نحوه ایجاد Query Wizard



دو انتخاب وجود دارد

الف) Detail (Shows every field of every record): نمایش جزئیات : نمایش تمامی فیلدها از تمامی رکورد ها

ب) Summary: خلاصه : این امکان را فراهم می نماید که در صورت وجود رکوردهای تکراری و دارای مقادیر بتوانیم مجموع - میانگین - را برای آنها محاسبه نمود .

مورد الف را انتخاب و سپس next نمایید

نحوه ایجاد Query Wizard

- نتیجه به صورت زیر مشاهده خواهد شد

QueryHoghigh				
codekarmar	fname	lname	nameMadrak	hoghigh
117	علی	احمدی	دیپلم	416000
118	مریم	محمدی	دیپلم	452000
119	زهرا	رسولی	فوق دیپلم	356000
120	مجتبی	موحدی	فوق لیسانس	478000
121	رضا	رضوی	دیپلم	256000
122	مینا	کریمی	بی سواد	456300
123	رضا	مرادی	فوق لیسانس	600000
125	علی رضا	محمدی	دکتر	256200
128	رضا	موحدی	بی سواد	452500
130	رضا علی	منصوری	فوق دیپلم	526000

روش دوم : ایجاد Query در نمای طراحی

کلیک کنید تا پنجره طراحی query باز شود

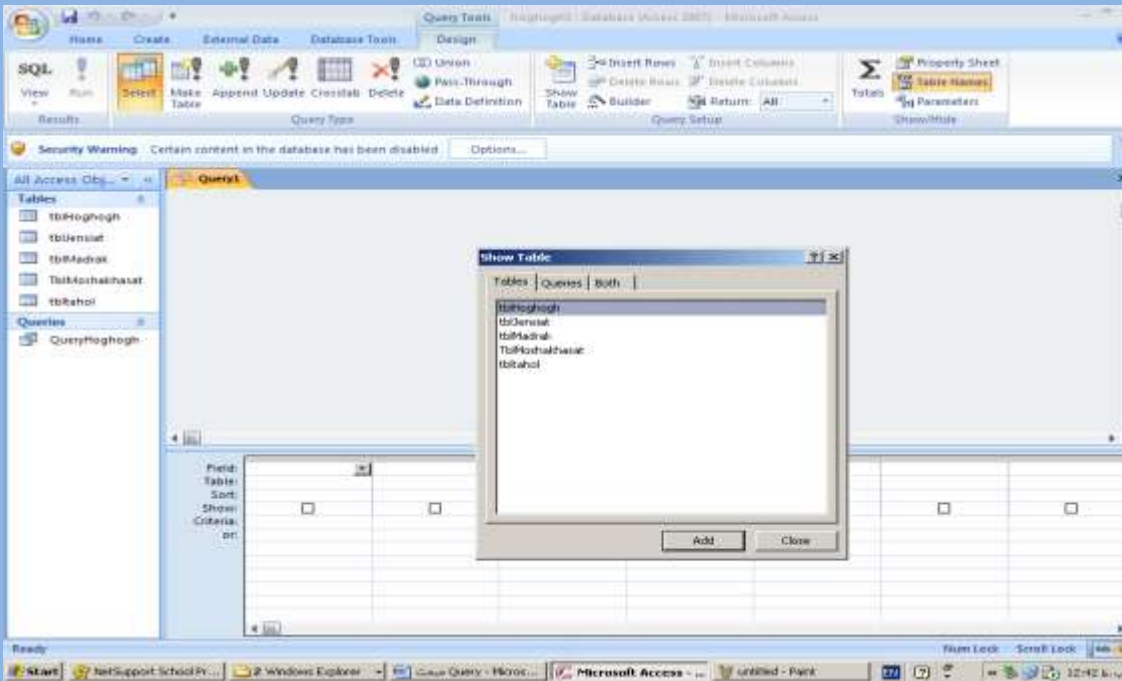


زبانه create را باز نموده و بر روی آیکن

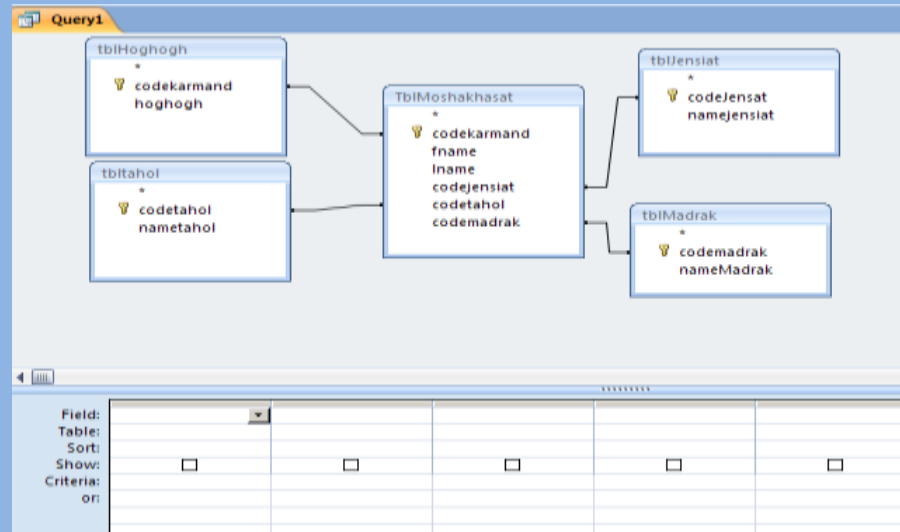
از پنجره show Table نام جداولی که نیاز است در ساخت پرس و جو بکار روند را انتخاب

سپس بر روی دکمه add کلیک نماید تا به پنجره طراحی اضافه شوند

سپس پنجره show Table را ببینید .



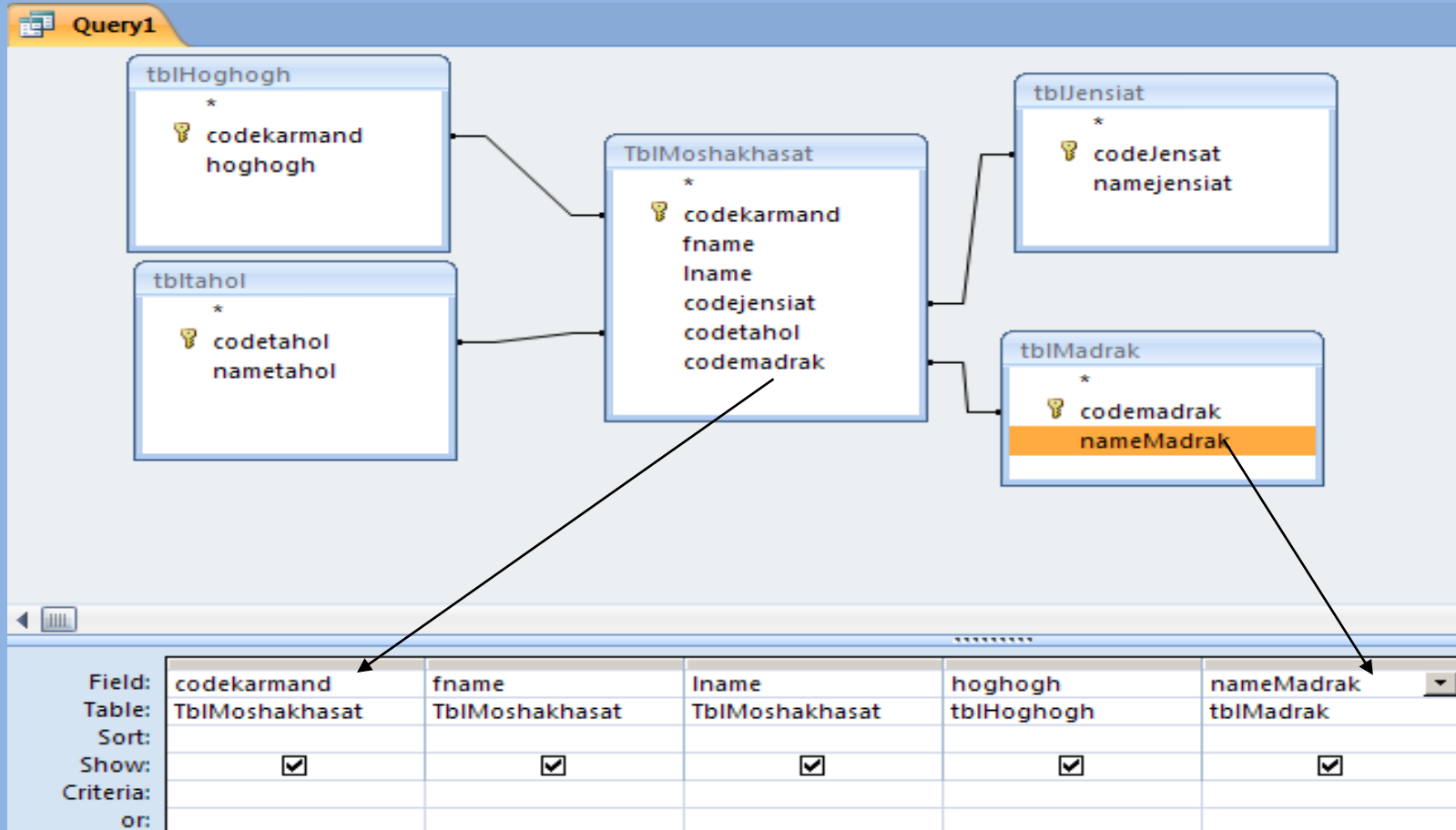
روش دوم : ایجاد Query در نمای طراحی



با استفاده از موس فیلدهای مورد نیاز برای ایجاد پرس و جو را از جدول انتخاب و به سطر فیلد در قسمت پایین پنجره Drag & Drop کنید

یا برای سهولت در کار :
بر روی نام فیلد مربوطه از جدول Double click تا به قسمت پایین پنجره کپی شود

روش دوم : ایجاد Query در نمای طراحی



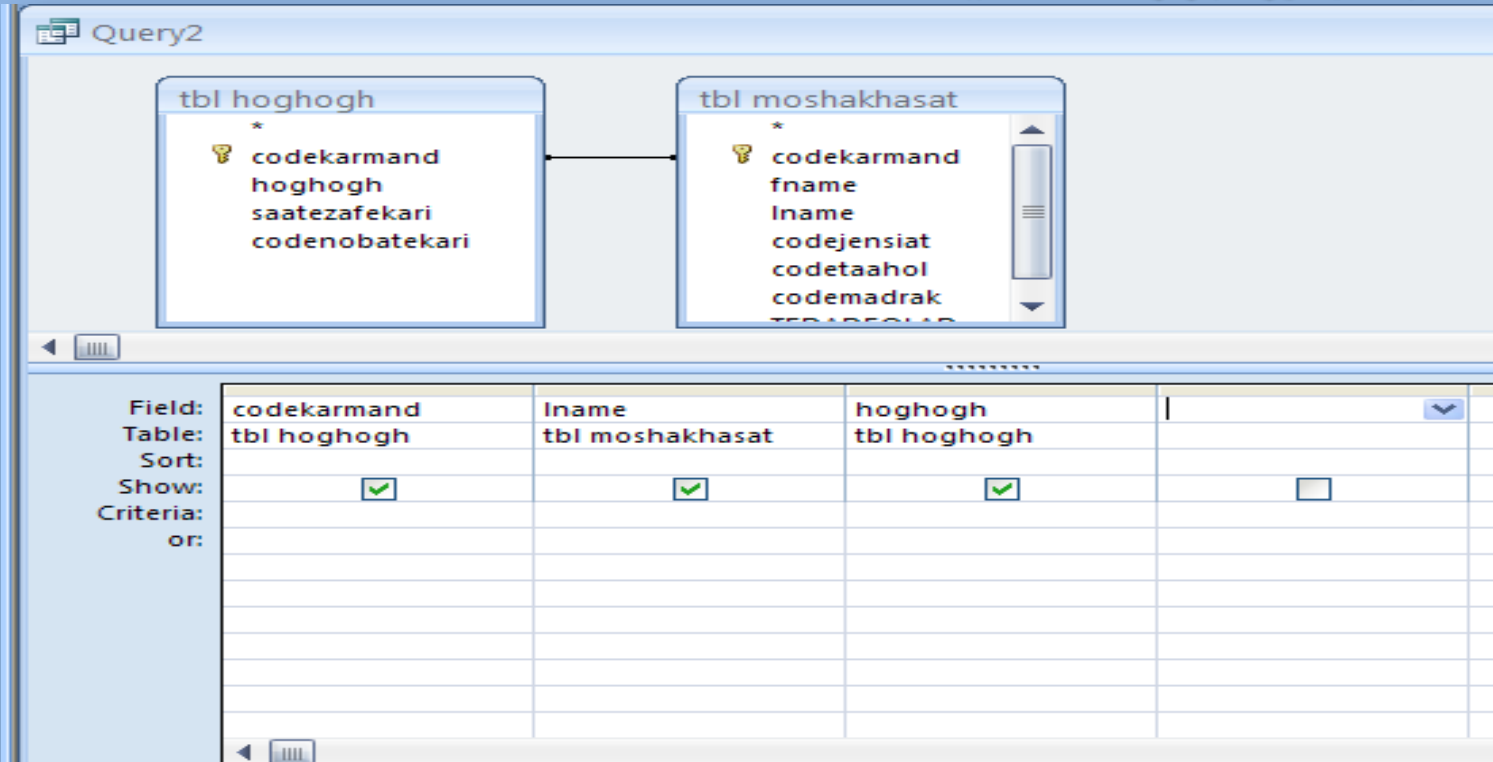
پس از درج فیلدهای مورد نیاز پنجره طراحی را بسته و برای پرس و جو نامی را انتخاب و ذخیره نمایید. حال اگر query را اجرا کنید نتیجه را مشاهده خواهید نمود .

نحوه ایجاد فیلد محاسباتی

مثال : پرس و جویی (بازجست) ایجاد نمایید که فیلد محاسباتی مالیات را نمایش دهد
(مالیات ۵ درصدی از همه ی کارمندان)

۱- یک query جدید ایجاد نمایید

همانند شکل فیلدهای مورد نیاز را انتخاب نمایید



نحوه ایجاد فیلد محاسباتی

۲- در فیلد خالی سطر اول عبارت زیر را تایپ نمایید تا فیلد محاسباتی مالیات ایجاد شود

Maliat : $hoghogh * 0.05$

Field:	codekarmand	lname	hoghogh	Maliat : Hoghogh * 0.05
Table:	tbl hoghogh	tbl moshakhasat	tbl hoghogh	
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:				
or:				

۳- Query را بسته و با نام دلخواه ذخیره نمایید (QueryMaliat)

نحوه ایجاد فیلد محاسباتی



۴- با کلیک بر روی دکمه اجرا (Run) نتیجه Query را به صورت زیر مشاهده خواهید نمود

QueryMaliat			
کد کارمند	نام خانوادگی	حقوق	Maliat
1	ناصری	750000	37500
2	علی نژاد	350000	17500
3	غفاری	450000	22500
4	موسوی	550000	27500

نحوه ایجاد فیلد محاسباتی

مثال : QueryMaliat را در نمای طراحی قرار داده و خالص دریافتی را نیز محاسبه نمایید

۱- عبارت زیر را در فیلد جدیدی درج نمایید

Kalesh : Hoghogh - Maliat

همانند شکل زیر

The screenshot shows the Query Design View for a query named 'QueryMaliat'. Two tables are included: 'tbl hoghogh' and 'tbl moshakhasat'. The 'tbl moshakhasat' table is highlighted. The design grid below the tables shows the following fields and their properties:

Field:	codekarmand	Iname	hoghogh	Maliat: [Hoghogh]*0.05	Khales : Hoghogh - Maliat
Table:	tbl hoghogh	tbl moshakhasat	tbl hoghogh		
Sort:					
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteria:					
or:					

نحوه ایجاد فیلد محاسباتی

۲- Query را با نام QueryKhales ذخیره کنید

۳- پس از اجرا نتیجه زیر را مشاهده خواهید کرد

QueryKhales				
کد کارمند	نام خانوادگی	حقوق	Maliat	Khales
1	ناصری	750000	37500	712500
2	علی نژاد	350000	17500	332500
3	غفاری	450000	22500	427500
4	موسوی	550000	27500	522500

نحوه ایجاد فیلد محاسباتی

مثال : Query قبلی را به گونه ای تغییر دهید که فقط از افرادی که حقوق آنها بیش از ۴۰۰۰۰۰ می باشد مالیات ۵ درصدی دریافت نماید .

۱- QueryKhaless را در نمای Design باز نمایید

۲- فیلد مالیات را به صورت زیر تغییر دهید

Maliat : $\text{iif} (\text{hoghogh} > 400000 ; (\text{hoghogh} - 400000) * 0.05 ; 0)$

۳- پس از ذخیره و اجرا نتیجه به صورت زیر خواهد بود :

QueryKhaless				
کد کارمند	نام خانوادگی	حقوق	Maliat	Khaless
1	ناصری	750000	17500	732500
2	علی نژاد	350000	0	350000
3	غفاری	450000	2500	447500
4	موسوی	550000	7500	542500