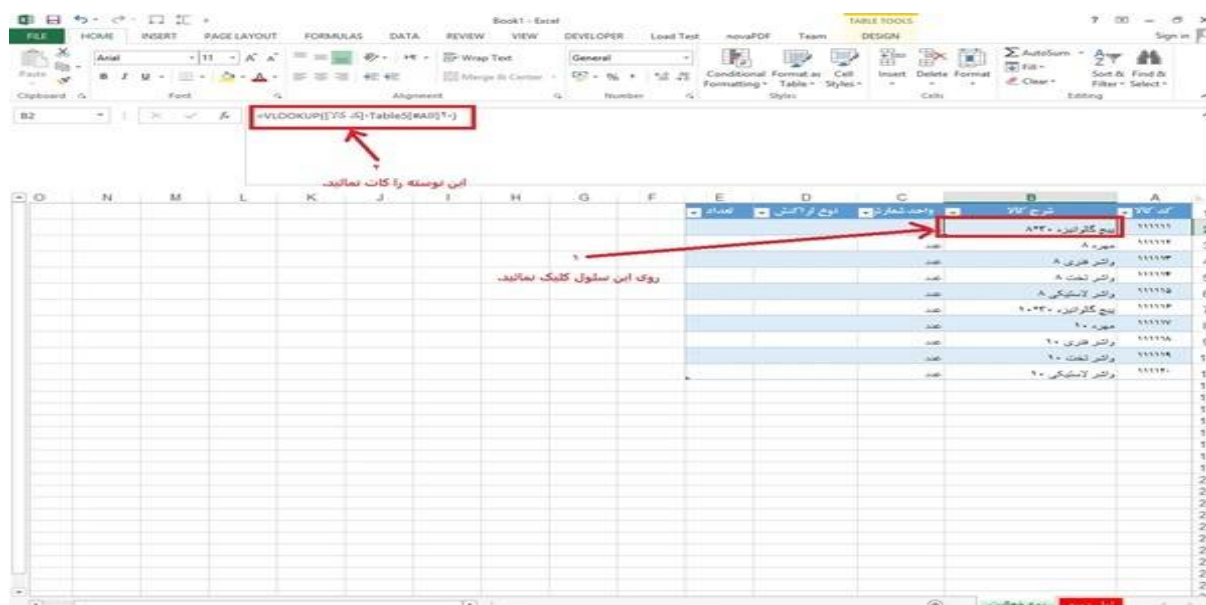


آموزش تصویری انبارداری با اکسل بخش دوم

این عملگر دارای یک باگ است بدین شکل که اگر آن را در سلولی که فاقد کد کالا است کپی کنیم #N/A را نمایش می‌دهد.

کد کالا	شرح کالا	واحد شمارش	نوع تراکنش	تعداد
۱۱۱۱۱۱	بیج گالوانیزه ۸*۳۰	عدد		
۱۱۱۱۱۲	مهره ۸	عدد		
۱۱۱۱۱۳	واتر فنری ۸	عدد		
۱۱۱۱۱۴	واتر تخت ۸	عدد		
۱۱۱۱۱۵	واتر لاستیکی ۸	عدد		
۱۱۱۱۱۶	بیج گالوانیزه ۱۰*۳۰	عدد		
۱۱۱۱۱۷	مهره ۱۰	عدد		
۱۱۱۱۱۸	واتر فنری ۱۰	عدد		
۱۱۱۱۱۹	واتر تخت ۱۰	عدد		
۱۱۱۱۲۰	واتر لاستیکی ۱۰	عدد		
#N/A	#N/A			

برای پیشگیری از این مسئله یک شرط برای آن در نظر می‌گیریم یعنی می‌گوییم اگر سلول کد کالا دارای مقدار بیش از صفر بود این فرمول را اعمال نماید و در غیر این صورت چیزی را نمایش ندهد. بدین منظور روی اولین سلول از ستون شرح کالا کلیک نموده و در فرمول بار فرمول موجود در آن را Cut می‌کنیم، سپس روی منو Insert Function کلیک کرده از لیست باز شده گزینه IF را انتخاب می‌کنیم و به شکل زیر عمل می‌کنیم.



سپس روی منو INSERT Function کلیک کرده از لیست باز شده گزینه IF را انتخاب می‌کنیم و به شکل زیر عمل می‌کنیم.

Insert Function

Search for a function:
Type a brief description of what you want to do and then click Go.

Or select a category: **Logical**

Select a function:
AND
FALSE
IF
IFERROR
IFNA
IFNOT
OR

AND Logical Logical2...
Checks whether all arguments are TRUE, and returns TRUE if all arguments are TRUE.

OK Cancel

Red arrows and text labels:
- Logical را انتخاب کنید.
- IF را انتخاب کنید.
- OK

Function Arguments

Logical_test: **=IF([@V4]>=VLOOKUP([V4];Tables[BAI]*1);**

Value_if_true: **"بج گنواره"**

Value_if_false: **""**

Checks whether a condition is met, and returns one value if TRUE, and another value if FALSE.
Logical_test is any value or expression that can be evaluated to TRUE or FALSE.

Formula result: **بج گنواره**

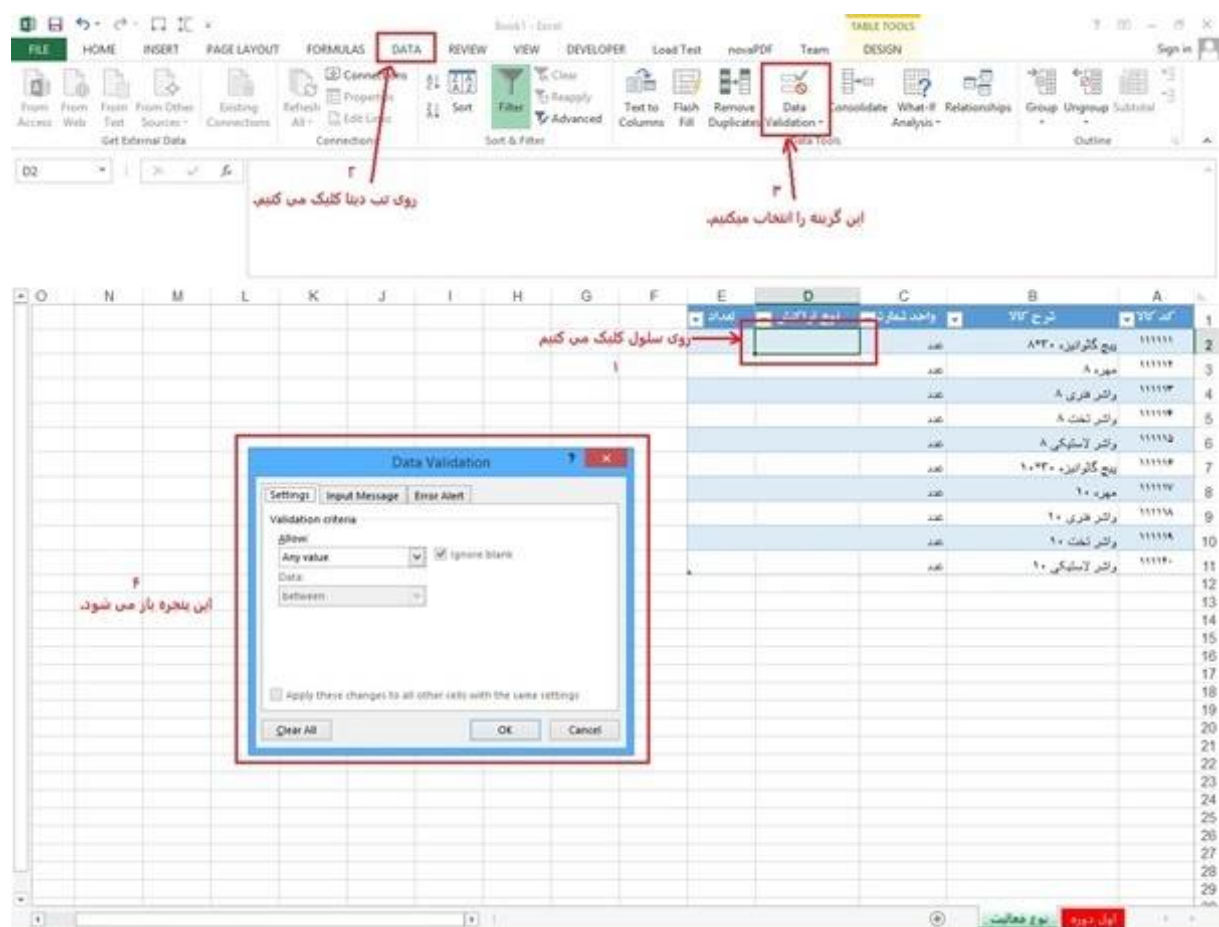
OK Cancel

Red arrows and text labels:
- فلش را فشرده، کد کالا را انتخاب کرده و پس از آن شرط زیر را می نویسیم.
- آن چیزی که کات کرده بودیم را بیست کرده و علامت = را یک می کنیم.
- علامت "" را تایپ می کنیم.
- OK

مراحل بالا را برای ستون واحد شمارش نیز انجام می دهیم.

حال باید نوع تراکنش‌ها را مشخص نماییم، منظور از نوع تراکنش مشخص کردن وارد یا خارج شدن کالا به/از انبار است. در اینجا می‌خواهیم لیست بازشویی بسازیم که کاربر تنها مجاز به انتخاب آن‌ها باشد و نیازی به وارد کردن دستی اطلاعات نباشد. به این نکته توجه نمایید که ما در اینجا تنها از دو گزینه ورود و خروج استفاده می‌کنیم، به این معنا که تمامی فرم‌های ورودی از قبیل رسید انبار، برگشت از مصرف، رسید امانی و رسید جابجایی بین انبارها و ... را به‌عنوان ورود و هر نوع خروجی از قبیل حواله انبار، فاکتور فروش، حواله امانی و ... را به‌عنوان خروج در نظر گرفته‌ایم. شما با توجه به نیاز خود می‌توانید انتخاب‌های متفاوتی در نظر بگیرید.

پس از کلیک در سلول مربوطه از منو Data گزینه Data Validation را انتخاب می‌کنیم و به شکل زیر عمل می‌کنیم.



از منو کشویی گزینه لیست را انتخاب کنید.

به تک ها دقت نمایید.

با فشردن فلش کنار این سطر، ستونی که ورود و خروج را در آن نوشته اید را انتخاب کنید.

کد کالا	شرح کالا	واحد شمارش	نوع تراکشی	انبار
111111	پنج گالونیزه ۸۳۰	گالون	ورود	
111112	مهره ۸	گالون	خروج	
111113	واتر هتری ۸	گالون	خروج	
111114	واتر لکنت ۸	گالون	ورود	
111115	واتر لاسیگی ۸	گالون	ورود	
111116	پنج گالونیزه ۹۰۳۰	گالون	ورود	
111117	مهره ۱۰	گالون	ورود	
111118	واتر هتری ۱۰	گالون	ورود	
111119	واتر لکنت ۱۰	گالون	ورود	
11112۰	واتر لاسیگی ۱۰	گالون	خروج	
111121	مهره ۸	گالون	ورود	
111122	واتر هتری ۸	گالون	ورود	
111123	واتر لکنت ۸	گالون	ورود	
111124	واتر لاسیگی ۸	گالون	خروج	
111125	پنج گالونیزه ۹۰۳۰	گالون	خروج	
111126	مهره ۱۰	گالون	ورود	

می‌توانیم در بخش Error Alert پیامی را به‌عنوان خطا برای کاربر بنویسیم که اگر متنی را به‌اشتباه در ستون نوع تراکشی وارد کرد نمایش داده شود.

خطا

مقدار وارد شده صحیح نیست

OK

کد کالا	شرح کالا	واحد شمارش	نوع تراکشی	انبار
111111	پنج گالونیزه ۸۳۰	گالون	ورود	
111112	مهره ۸	گالون	خروج	
111113	واتر هتری ۸	گالون	خروج	
111114	واتر لکنت ۸	گالون	ورود	
111115	واتر لاسیگی ۸	گالون	ورود	
111116	پنج گالونیزه ۹۰۳۰	گالون	ورود	
111117	مهره ۱۰	گالون	ورود	
111118	واتر هتری ۱۰	گالون	ورود	
111119	واتر لکنت ۱۰	گالون	ورود	
11112۰	واتر لاسیگی ۱۰	گالون	خروج	
111121	مهره ۸	گالون	ورود	
111122	واتر هتری ۸	گالون	ورود	
111123	واتر لکنت ۸	گالون	ورود	
111124	واتر لاسیگی ۸	گالون	خروج	
111125	پنج گالونیزه ۹۰۳۰	گالون	خروج	
111126	مهره ۱۰	گالون	ورود	

نکته:

همان گونه که در تصویر مشاهده می کنید، واژگان ورود و خروج توسط کاربر دیده می شوند و احتمال دست کاری در آن توسط کاربر وجود دارد، برای جلوگیری از آن دو کار می توان انجام داد:

- 1- پس از پایان کار و زدن دکمه OK این ستون را مخفی نمایید.
 - 2- این اطلاعات را در شیتی جداگانه نوشته و پس از الصاق آن به این بخش، آن را مخفی نمایید.
- حال باید یک شیت جدید درست کنیم، برای سرعت بخشیدن به کار می توانیم از شیت نوع فعالیت یک کپی تهیه کرده و نام آن را تغییر داده و عناوین مورد نیاز را در آن بنویسیم. ما نام موجودی را انتخاب کردیم.
- دلیل ایجاد شیت جدید این است که با توجه به اینکه از هر کالایی می توان به دفعات خرید نمود (ورود) یا آن را مصرف نمود (خروج) و همچنین امکان وجود موجودی اول دوره پس باید امکانی جهت محاسبه وجود داشته باشد که ما آن را در این شیت انجام می دهیم. ما شیت زیر را ایجاد نمودیم.

	G	F	E	D	C	B	A
1	ماتده	تعداد صادره	تعداد وارده	موجودی اول دوره	واحد شمارش	شرح کالا	کد کالا
2							
3							
4							

موجودی اول دوره را با فرمان VLookup مانند فرآیند گذشته فراخوانی می کنیم. برای به دست آوردن حاصل تعداد وارده و صادره که باید با توجه به دو شرط کد کالا و نوع فعالیت صورت گیرد، فرمان Sumifs را به کار می بریم.

این گزینه را انتخاب می کنیم.

روی سلول کلیک می کنیم.

OK



Book1 - Excel

FORMULAS DATA REVIEW VIEW DEVELOPER Load Test novaPDF Team DESIGN Sign in

Clipboard Font Paragraph Alignment Number Styles Cells Editing

A1 =SUMIFS(Table6[ردیف])

Function Arguments

SUMIFS

Sum_range: Table6[مقدار] = (10;15;20;22;30;150;14;25;26;12;14;1...)

Criteria_range1: محدوده اعمال شرط نخست = reference

مانند مرحله پیش عمل می کنیم و در شیت نوع فعالیت ستون که کالا را انتخاب می کنیم

Adds the cells specified by a given set of conditions or criteria.

Sum_range: are the actual cells to sum.

Formula result =

Help on this function

OK Cancel

ردیف	نوع فعالیت	واحد شمارش	شرح کالا	مقدار
1				
2	ورود	عدد	پنج گالونیزه ۸۴۳۰	۱۰
3	خروج	عدد	مهره ۸	۱۵
4	واشر قری	عدد	واشر قری ۸	۲۰
5	واشر تخت	عدد	واشر تخت ۸	۲۲
6	واشر لاسیکی	عدد	واشر لاسیکی ۸	۳۰
7	پنج گالونیزه ۱۰۰۳۰	عدد	پنج گالونیزه ۱۰۰۳۰	۱۵۰
8	مهره ۱۰	عدد	مهره ۱۰	۲۲
9	واشر قری ۱۰	عدد	واشر قری ۱۰	۱۵
10	واشر تخت ۱۰	عدد	واشر تخت ۱۰	۲۲
11	واشر لاسیکی ۱۰	عدد	واشر لاسیکی ۱۰	۳۰
12	مهره ۸	عدد	مهره ۸	۱۵
13	واشر قری ۸	عدد	واشر قری ۸	۲۰
14	واشر تخت ۸	عدد	واشر تخت ۸	۲۲
15	واشر لاسیکی ۸	عدد	واشر لاسیکی ۸	۳۰
16	پنج گالونیزه ۱۰۰۳۰	عدد	پنج گالونیزه ۱۰۰۳۰	۱۵۰
17	مهره ۱۰	عدد	مهره ۱۰	۲۲
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

۱۲

Book1 - Excel

FORMULAS DATA REVIEW VIEW DEVELOPER Load Test novaPDF Team DESIGN Sign in

Clipboard Font Paragraph Alignment Number Styles Cells Editing

F2 =SUMIFS(Table6[ردیف];Table6[کالا];

Function Arguments

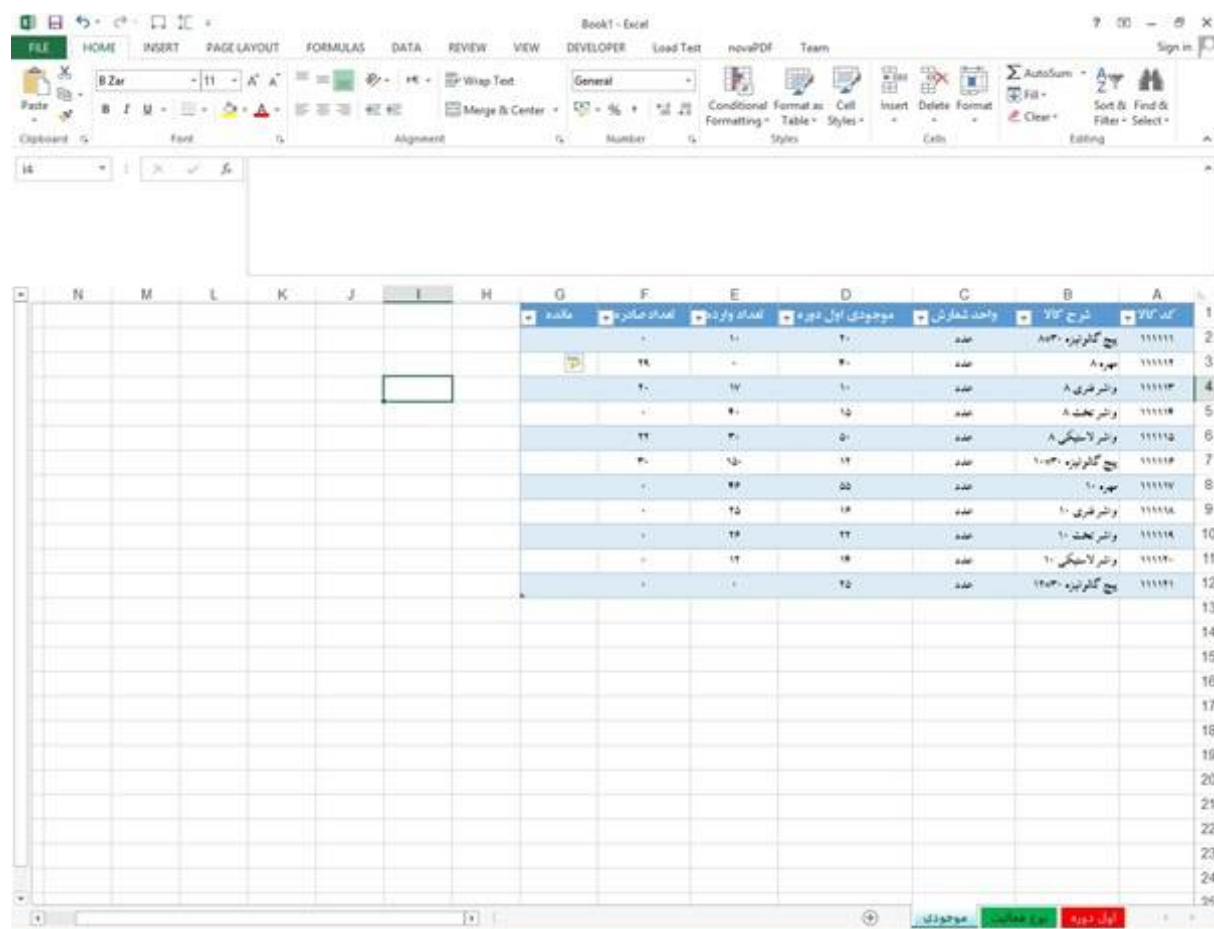
SUMIFS

Sum_range: Table6[مقدار] = (10;15;20;22;30;150;14;25;26;12;14;1...)

Criteria_range1: Table6[ردیف] = (111111;111112;111113;111114;111115;111116;111117;111118;111119;111120;111121;111122;111123;111124;111125;111126;111127;111128;111129;111130;111131;111132;111133;111134;111135;111136;111137;111138;111139;111140;111141;111142;111143;111144;111145;111146;111147;111148;111149;111150;111151;111152;111153;111154;111155;111156;111157;111158;111159;111160;111161;111162;111163;111164;111165;111166;111167;111168;111169;111170;111171;111172;111173;111174;111175;111176;111177;111178;111179;111180;111181;111182;111183;111184;111185;111186;111187;111188;111189;111190;111191;111192;111193;111194;111195;111196;111197;111198;111199;111200;111201;111202;111203;111204;111205;111206;111207;111208;111209;111210;111211;111212;111213;111214;111215;111216;111217;111218;111219;111220;111221;111222;111223;111224;111225;111226;111227;111228;111229;111230;111231;111232;111233;111234;111235;111236;111237;111238;111239;111240;111241;111242;111243;111244;111245;111246;111247;111248;111249;111250;111251;111252;111253;111254;111255;111256;111257;111258;111259;111260;111261;111262;111263;111264;111265;111266;111267;111268;111269;111270;111271;111272;111273;111274;111275;111276;111277;111278;111279;111280;111281;111282;111283;111284;111285;111286;111287;111288;111289;111290;111291;111292;111293;111294;111295;111296;111297;111298;111299;111300;111301;111302;111303;111304;111305;111306;111307;111308;111309;111310;111311;111312;111313;111314;111315;111316;111317;111318;111319;111320;111321;111322;111323;111324;111325;111326;111327;111328;111329;111330;111331;111332;111333;111334;111335;111336;111337;111338;111339;111340;111341;111342;111343;111344;111345;111346;111347;111348;111349;111350;111351;111352;111353;111354;111355;111356;111357;111358;111359;111360;111361;111362;111363;111364;111365;111366;111367;111368;111369;111370;111371;111372;111373;111374;111375;111376;111377;111378;111379;111380;111381;111382;111383;111384;111385;111386;111387;111388;111389;111390;111391;111392;111393;111394;111395;111396;111397;111398;111399;111400;111401;111402;111403;111404;111405;111406;111407;111408;111409;111410;111411;111412;111413;111414;111415;111416;111417;111418;111419;111420;111421;111422;111423;111424;111425;111426;111427;111428;111429;111430;111431;111432;111433;111434;111435;111436;111437;111438;111439;111440;111441;111442;111443;111444;111445;111446;111447;111448;111449;111450;111451;111452;111453;111454;111455;111456;111457;111458;111459;111460;111461;111462;111463;111464;111465;111466;111467;111468;111469;111470;111471;111472;111473;111474;111475;111476;111477;111478;111479;111480;111481;111482;111483;111484;111485;111486;111487;111488;111489;111490;111491;111492;111493;111494;111495;111496;111497;111498;111499;111500;111501;111502;111503;111504;111505;111506;111507;111508;111509;111510;111511;111512;111513;111514;111515;111516;111517;111518;111519;111520;111521;111522;111523;111524;111525;111526;111527;111528;111529;111530;111531;111532;111533;111534;111535;111536;111537;111538;111539;111540;111541;111542;111543;111544;111545;111546;111547;111548;111549;111550;111551;111552;111553;111554;111555;111556;111557;111558;111559;111560;111561;111562;111563;111564;111565;111566;111567;111568;111569;111570;111571;111572;111573;111574;111575;111576;111577;111578;111579;111580;111581;111582;111583;111584;111585;111586;111587;111588;111589;111590;111591;111592;111593;111594;111595;111596;111597;111598;111599;111600;111601;111602;111603;111604;111605;111606;111607;111608;111609;111610;111611;111612;111613;111614;111615;111616;111617;111618;111619;111620;111621;111622;111623;111624;111625;111626;111627;111628;111629;111630;111631;111632;111633;111634;111635;111636;111637;111638;111639;111640;111641;111642;111643;111644;111645;111646;111647;111648;111649;111650;111651;111652;111653;111654;111655;111656;111657;111658;111659;111660;111661;111662;111663;111664;111665;111666;111667;111668;111669;111670;111671;111672;111673;111674;111675;111676;111677;111678;111679;111680;111681;111682;111683;111684;111685;111686;111687;111688;111689;111690;111691;111692;111693;111694;111695;111696;111697;111698;111699;111700;111701;111702;111703;111704;111705;111706;111707;111708;111709;111710;111711;111712;111713;111714;111715;111716;111717;111718;111719;111720;111721;111722;111723;111724;111725;111726;111727;111728;111729;111730;111731;111732;111733;111734;111735;111736;111737;111738;111739;111740;111741;111742;111743;111744;111745;111746;111747;111748;111749;111750;111751;111752;111753;111754;111755;111756;111757;111758;111759;111760;111761;111762;111763;111764;111765;111766;111767;111768;111769;111770;111771;111772;111773;111774;111775;111776;111777;111778;111779;111780;111781;111782;111783;111784;111785;111786;111787;111788;111789;111790;111791;111792;111793;111794;111795;111796;111797;111798;111799;111800;111801;111802;111803;111804;111805;111806;111807;111808;111809;111810;111811;111812;111813;111814;111815;111816;111817;111818;111819;111820;111821;111822;111823;111824;111825;111826;111827;111828;111829;111830;111831;111832;111833;111834;111835;111836;111837;111838;111839;111840;111841;111842;111843;111844;111845;111846;111847;111848;111849;111850;111851;111852;111853;111854;111855;111856;111857;111858;111859;111860;111861;111862;111863;111864;111865;111866;111867;111868;111869;111870;111871;111872;111873;111874;111875;111876;111877;111878;111879;111880;111881;111882;111883;111884;111885;111886;111887;111888;111889;111890;111891;111892;111893;111894;111895;111896;111897;111898;111899;111900;111901;111902;111903;111904;111905;111906;111907;111908;111909;111910;111911;111912;111913;111914;111915;111916;111917;111918;111919;111920;111921;111922;111923;111924;111925;111926;111927;111928;111929;111930;111931;111932;111933;111934;111935;111936;111937;111938;111939;111940;111941;111942;111943;111944;111945;111946;111947;111948;111949;111950;111951;111952;111953;111954;111955;111956;111957;111958;111959;111960;111961;111962;111963;111964;111965;111966;111967;111968;111969;111970;111971;111972;111973;111974;111975;111976;111977;111978;111979;111980;111981;111982;111983;111984;111985;111986;111987;111988;111989;111990;111991;111992;111993;111994;111995;111996;111997;111998;111999;112000;112001;112002;112003;112004;112005;112006;112007;112008;112009;112010;112011;112012;112013;112014;112015;112016;112017;112018;112019;112020;112021;112022;112023;112024;112025;112026;112027;112028;112029;112030;112031;112032;112033;112034;112035;112036;112037;112038;112039;112040;112041;112042;112043;112044;112045;112046;112047;112048;112049;112050;112051;112052;112053;112054;112055;112056;112057;112058;112059;112060;112061;112062;112063;112064;112065;112066;112067;112068;112069;112070;112071;112072;112073;112074;112075;112076;112077;112078;112079;112080;112081;112082;112083;112084;112085;112086;112087;112088;112089;112090;112091;112092;112093;112094;112095;112096;112097;112098;112099;112100;112101;112102;112103;112104;112105;112106;112107;112108;112109;112110;112111;112112;112113;112114;112115;112116;112117;112118;112119;112120;112121;112122;112123;112124;112125;112126;112127;112128;112129;112130;112131;112132;112133;112134;112135;112136;112137;112138;112139;112140;112141;112142;112143;112144;112145;112146;112147;112148;112149;112150;112151;112152;112153;112154;112155;112156;112157;112158;112159;112160;112161;112162;112163;112164;112165;112166;112167;112168;112169;112170;112171;112172;112173;112174;112175;112176;112177;112178;112179;112180;112181;112182;112183;112184;112185;112186;112187;112188;112189;112190;112191;112192;112193;112194;112195;112196;112197;112198;112199;112200;112201;112202;112203;112204;112205;112206;112207;112208;112209;112210;112211;112212;112213;112214;112215;112216;112217;112218;112219;112220;112221;112222;112223;112224;112225;112226;112227;112228;112229;112230;112231;112232;112233;112234;112235;112236;112237;112238;112239;112240;112241;112242;112243;112244;112245;112246;112247;112248;112249;112250;112251;112252;112253;112254;112255;112256;112257;112258;112259;112260;112261;112262;112263;112264;112265;112266;112267;112268;112269;112270;112271;112272;112273;112274;112275;112276;112277;112278;112279;112280;112281;112282;112283;112284;112285;112286;112287;112288;112289;112290;112291;112292;112293;112294;112295;112296;112297;112298;112299;112300;112301;112302;112303;112304;112305;112306;112307;112308;112309;112310;112311;112312;112313;112314;112315;112316;112317;112318;112319;112320;112321;112322;112323;112324;112325;112326;112327;112328;112329;112330;112331;112332;112333;112334;112335;112336;112337;112338;112339;112340;112341;112342;112343;112344;112345;112346;112347;112348;112349;112350;112351;112352;112353;112354;112355;112356;112357;112358;112359;112360;112361;112362;112363;112364;112365;112366;112367;112368;112369;112370;112371;112372;112373;112374;112375;112376;112377;112378;112379;112380;112381;112382;112383;112384;112385;112386;112387;112388;112389;112390;112391;112392;112393;112394;112395;112396;112397;112398;112399;112400;112401;112402;112403;112404;112405;112406;112407;112408;112409;112410;112411;112412;112413;112414;112415;112416;112417;112418;112419;112420;112421;112422;112423;112424;112425;112426;112427;112428;112429;112430;112431;112432;112433;112434;112435;112436;112437;112438;112439;112440;112441;112442;112443;112444;112445;112446;112447;112448;112449;112450;112451;112452;112453;112454;112455;112456;112457;112458;112459;112460;112461;112462;112463;112464;112465;112466;112467;112468;112469;112470;112471;112472;112473;112474;112475;112476;112477;112478;112479;112480;112481;112482;112483;112484;112485;112486;112487;112488;112489;112490;112491;112492;112493;112494;112495;112496;112497;112498;112499;112500;112501;112502;112503;112504;112505;112506;112507;112508;112509;112510;112511;112512;112513;112514;112515;112516;112517;112518;112519;112520;112521;112522;112523;112524;112525;112526;112527;112528;112529;112530;112531;112532;112533;112534;112535;112536;112537;112538;112539;112540;112541;112542;112543;112544;112545;112546;112547;112548;112549;112550;112551;112552;112553;112554;112555;112556;112557;112558;112559;112560;112561;112562;112563;112564;112565;112566;112567;112568;112569;112570;112571;112572;112573;112574;112575;112576;112577;112578;112579;112580;112581;112582;112583;112584;112585;112586;112587;112588;112589;112590;112591;112592;112593;112594;112595;112596;112597;112598;112599;112600;112601;112602;112603;112604;112605;112606;112607;112608;112609;112610;112611;112612;112613;112614;112615;112616;112617;112618;112619;112620;112621;112622;112623;112624;112625;112626;1

۱۳

در انتها این دکمه را می فشاریم.



کد کالا	شرح کالا	واحد شمارش	موجودی اول دوره	لغز اول دوره	لغز ثانیه	مانده
111111	بج گلوله ۸۳۰	عدد	۲۰	۱۰	۱۰	۱۰
111111	بهره ۸	عدد	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
111111	واشر قری ۸	عدد	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
111111	واشر بخت ۸	عدد	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
111111	واشر لاسیکس ۸	عدد	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
111111	بج گلوله ۱۰۳۰	عدد	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
111111	بهره ۱۰	عدد	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
111111	واشر قری ۱۰	عدد	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
111111	واشر بخت ۱۰	عدد	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
111111	واشر لاسیکس ۱۰	عدد	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
111111	بج گلوله ۱۲۳۰	عدد	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰

۱۴

برای مطالعه بیشتر به سایت ما <https://www.anbaryar.com> مراجعه نمایید.