



Resolución Directoral

Nº 257-2011 DE/ENAMM

Callao, 01 SEP 2011,

Visto el Memorándum Nº 368, de fecha 20 de agosto del 2011, cursado por el Director de la Dirección Académica de Programas de Pre Grado, y;

CONSIDERANDO:

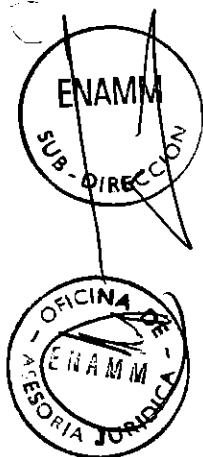
Que, de conformidad con lo previsto en el inciso (c) del artículo 13º de la organización y funciones de la entidad, aprobada por Decreto Supremo Nº 070-DE/SG, una de las funciones del Consejo Académico es la de revisar y proponer modificaciones en el Plan General de Estudios, entre otros;

Que, mediante Resolución Directoral Nº 222-2010 DE/ENAMM, de fecha 13 de julio del 2010, se aprobó el diseño y desarrollo del Plan Curricular del Programa Académico de Administración Marítima y Portuaria, del cual forma parte el plan de estudios que comprende el conjunto de asignaturas y el número de horas semanales a desarrollarse durante los cinco años de formación profesional;

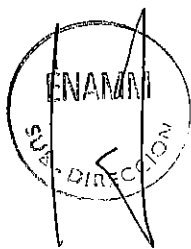
Que, producto del análisis y evaluación efectuados al proceso de formación profesional correspondiente a los programas académicos de Marina Mercante, Administración Marítima y Portuaria y Centro Pre ENAMM, se considera pertinente efectuar algunas modificaciones al diseño y desarrollo de los planes curriculares de los antes mencionados programas académicos;

Que, según lo previsto en el artículo 17.1 de la Ley Nº 27444, se podrá disponer en el mismo acto administrativo, que éste tenga eficacia anticipada a su emisión, si fuera mas favorable a los administrativos, no lesione derechos fundamentales o intereses de buena fe legalmente protegidos a terceros y que existiera en la fecha a la que pretenda retrotraerse la eficacia del acto el supuesto de hecho justificativo para su adopción, situación que según lo informado por el Consejo Académico se cumple en el presente caso;

Estando a lo expuesto, de conformidad con lo previsto en el inciso (g) del artículo 8º de la organización y funciones de la



entidad, aprobadas por Decreto Supremo N° 070-DE/SG, y con la opinión favorable del Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica;



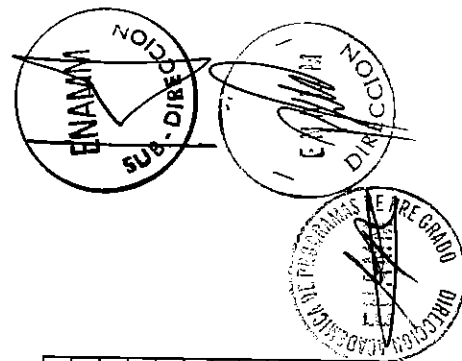
SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- MODIFICAR, con eficacia al inicio del segundo semestre académico del presente año, el diseño y desarrollo de los planes curriculares de los programas académicos de Marina Mercante, Administración Marítima y Portuaria y Centro Pre ENAMM, según el detalle que se describe en documento que por anexo se acompaña, en un total de diez (10) folios, y que forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR a la Dirección Académica de Programas de Pre Grado, en coordinación con la Oficina de Promoción Institucional la difusión de la presente resolución a través de su publicación en el Portal de Transparencia de la entidad.

Regístrese, comuníquese y archívese.

Capitán de Navío
Director de la Escuela Nacional de
Marina Mercante "Almirante Miguel Grau"
Percy Dany Zuazo Del Aguila
00801130



ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"

PLAN DE ESTUDIOS (MODIFICADO / VIGENTE A PARTIR DEL SEMESTRE 2011-II)
PROGRAMA ACADÉMICO DE MARINA MERCANTE
ESPECIALIDAD MÁQUINAS

Pág.1

ASPIRANTE

PRIMER SEMESTRE				
COD	CURSOS	HORAS		
		Teoría	Prác	Total
MMA601	Inglés I	2	4	6
MMA701	Matemática Básica I	2	2	4
MMA711	Física I	2	2	4
MMA721	Informática I	1	2	3
MMA731	Dibujo Lineal	1	2	3
MMA741	Geografía Marítima	1	2	3
MMA751	Terminología Náutica	2	2	4
MMA821	Ortografía y Redacción	1	2	3
				30
				21

SEGUNDO SEMESTRE				
COD	CURSOS	HORAS		
		Teoría	Prác	Total
MMA502	Cursos OMI I	2	2	4
MMA602	Inglés II	2	2	4
MMA702	Matemática Básica II	2	2	4
MMA712	Física II	2	2	4
MMA722	Informática II	1	2	3
MMA732	Geometría Descriptiva	1	2	3
MMA742	Química	2	2	4
MMA802	Filosofía y Lógica	2	0	2
				30
				22

PRIMER AÑO

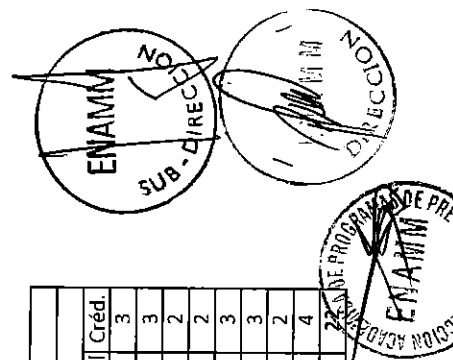
PRIMER SEMESTRE				
COD	CURSOS	HORAS		
		Teoría	Prác	Total
MMM103	Tec. de los Materiales y Metalurgia	2	2	4
MMM203	Ingeniería Eléctrica I	2	2	4
MMM603	Inglés III	2	4	6
MMM703	Matemática Superior I	2	2	4
MMM713	Física III	2	1	3
MMM723	Estadística y Probabilidades	2	2	4
MMM733	Diseño Mecánico	1	2	3
MMM813	Constitución Política y DDHH	2	0	2
				30
				22

SEGUNDO SEMESTRE				
COD	CURSOS	HORAS		
		Teoría	Prác	Total
MMM104	Resistencia de Materiales	2	2	4
MMM114	Elementos de Máquinas	2	2	4
MMM204	Ingeniería Eléctrica II	2	2	4
MMM404	Termodinámica	2	2	4
MMM504	Curso OMI II	2	2	4
MMM514	Seguridad Marítima I	1	2	3
MMM604	Inglés IV	2	4	6
MMM704	Matemática Superior II	2	2	4
				33
				24

SEGUNDO AÑO

PRIMER SEMESTRE				
COD	CURSOS	HORAS		
		Teoría	Prác	Total
MMM105	Laboratorio y Taller I (Ing. Mecánica)	1	2	3
MMM115	Maquinaria Marítima Auxiliar I	2	2	4
MMM205	Ingeniería Electrónica I	2	2	4
MMM305	Mecánica de Fluidos y Maq Hidráulicas	2	2	4
MMM405	Máquinas Térmicas	2	2	4
MMM415	Transferencia de Calor	2	2	4
MMM535	Logística A Bordo	2	0	2
MMM605	Inglés V	2	4	6
				31
				23

SEGUNDO SEMESTRE				
COD	CURSOS	HORAS		
		Teoría	Prác	Total
MMM116	Maquinaria Marítima Auxiliar II	2	2	4
MMM206	Ingeniería Electrónica II	2	2	4
MMM216	Laboratorio Taller (Electric/Electrónica I)	1	2	3
MMM306	Motores de Combustión Interna	1	2	3
MMM316	Turbo Máquinas	2	2	4
MMM506	Curso OMI III	2	2	4
MMM516	Ecología y Medio Ambiente	2	0	2
MMM606	Inglés VI	2	4	6
				30
				22



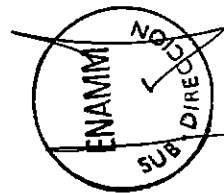
CUARTO AÑO

TOTAL PERIODOS	267
TOTAL CRÉDITOS	199

(En aulas)

PRACTICAS PRE-PROFESIONALES Y ENTRENAMIENTO EN EL SIMULADOR DE PUENTE

PRIMER SEMESTRE					SEGUNDO SEMESTRE				
COD	CURSOS	HORAS			COD	CURSOS	HORAS		
		Teo.	Prác	Total			Teo	Prác	Tot
ESP901	Entren. en Simulador de Puentes-1	2	2	4	3	Créd			
PPP001	Prácticas Pre Profesionales-1	0	18	18	9	Entren. en Simulador de puente-2	2	2	4
									3
									4
									3
SEGUNDO AÑO					SEGUNDO AÑO				
ESP903	Entren. en Simulador de Puentes-3	2	2	4	3	ESP904	Entren. en Simulador de puente-4	2	2
PPP002	Prácticas Pre Profesionales-2	0	18	18	9				
									4
									3
TERCER AÑO					TERCER AÑO				
ESP905	Entren. en Simulador de Puentes-5	2	2	4	3	ESP906	Entren. en Simulador de Puente-6	2	2
PPP003	Prácticas Pre Profesionales-3	0	20	20	10				
									4
									3
CUARTO AÑO					CUARTO AÑO				
ESP907	Guardia en el Simulador de Puente	2	2	4	3	PPP004	Prácticas Pre Profesionales-4	0	56
									56
									28
									28
Entren. Simulador					28				
Práctica Pre-Profesional					28				



PRIMER SEMESTRE		HORAS			
COD	CURSOS	Teoría			Créd.
		Prac	Total		
MMM107	Lab. y Taller II (Ing. Mec/Soldadura)	1	2	3	2
MMM207	Control Automático I	2	2	4	3
MMM217	Lab. y Taller (Electric/Electrónica II)	2	2	4	3
MMM307	Lab. y Taller de Motores de Combustión Ir	1	2	3	2
MMM317	Comb. Lub. Y Trat. de aguas	2	2	4	3
MMM517	Control de Averías	1	2	3	2
MMM537	Derecho Marítimo	3	0	3	3
MMM607	Inglés VII	2	4	6	4
				30	22

TERCER AÑO		SEGUNDO SEMESTRE			
COD	CURSOS	Teoría		HORAS	
		Prac	Total	Créd.	
MMM208	Control Automático II	2	2	4	3
MMM218	Lab. de Electrohidrá. Y Electroneumá.	1	2	3	2
MMM308	Refrig. y Aire Acondicionado/Lab. Taller	2	2	4	3
MMM408	Plantas de Propulsión	2	2	4	3
MMM508	Curso OMI IV	2	2	4	3
MMM518	Seguridad Marítima II	1	2	3	2
MMM608	Inglés VIII	2	4	6	4
MMM808	Deontología	2	0	2	2
MMM818	Sociología	2	0	2	2
				32	24

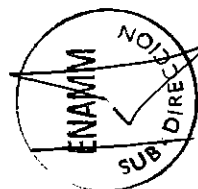
CUARTO AÑO

[illegible]

TOTAL PERIODOS	271
TOTAL CRÉDITOS	200

(En aulas)

PRACTICAS PRE-PROFESIONALES Y ENTRENAMIENTO EN EL SIMULADOR DE MAQUINAS

[illegible]

ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"
**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE LICENCIADO EN ADMINISTRACION CON
MENCION EN MARITIMA Y PORTUARIA - 2011 (INGRESANTES A PARTIR DE 2010)
(MODIFICADO / VIGENTE A PARTIR DEL SEMESTRE ACADEMICO 2011-II)**

Pág.1

PRIMER AÑO / PRIMER CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED	REQUISITO
		T	p			
CA111	Administración General I	2	2	4	3	
CA211	Infraestructura Portuaria	2	2	4	3	
CA311	Teoría y Oper. del Buque Mercante	2	2	4	3	
CA611	Inglés I	3	3	6	5	
CA621	Lenguaje y Redacción I	2	2	4	3	
CA811	Método de Estudio	2	0	2	2	
MTP101	Matemática General	2	2	4	3	
	Constitución Política y DDHH	2	0	2	2	
		17	13	30	24	

PRIMER AÑO / SEGUNDO CICLO

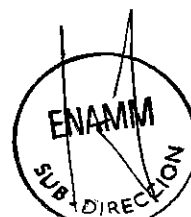
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED	REQUISITO
		T	p			
CA112	Administración General II	2	2	4	3	CA111
CA212	Planificación y Desarrollo Portuario	2	2	4	3	CA211
CA312	Geografía General	2	2	4	3	CA211
CA612	Inglés II	3	3	6	5	CA611
CA622	Lenguaje y Redacción II	1	2	3	2	CA621
MTP102	Cálculo	3	1	4	4	MTP101
MTP301	Informática General	2	2	4	3	---
		15	14	29	23	

SEGUNDO AÑO / TERCER CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED	REQUISITO
		T	p			
CA221	Operaciones Portuarias I	3	1	4	4	CA211
CA231	Convenios de Seguridad OMI	2	1	3	3	---
CA511	Derecho Marítimo	3	1	4	4	---
CA613	Inglés III	3	3	6	5	CA612
CA711	Fundamentos de Economía	3	1	4	4	---
CA721	Matemática Financiera	3	1	4	4	MTP102
		17	8	25	24	

SEGUNDO AÑO / CUARTO CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED	REQUISITO
		T	p			
CA113	Gestión de Recursos Humanos	2	2	4	3	CA112
CA222	Carga y Contenedorización	2	2	4	3	CA221
CA614	Inglés IV	3	3	6	5	CA613
CA712	Economía Naviera I	3	2	5	4	CA711
CA731	Contabilidad	3	1	4	4	MTP102
MTP201	Estadística y Probabilidades	3	1	4	4	MTP102
		16	11	27	23	



**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE LICENCIADO EN ADMINISTRACION CON
MENCION EN MARITIMA Y PORTUARIA - 2011 (INGRESANTES A PARTIR DE 2010)
(MODIFICADO / VIGENTE A PARTIR DEL SEMESTRE ACADEMICO 2011-II)**

Pág.2

TERCER AÑO / QUINTO CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED	REQUISITO
		T	p			
CA223	Operaciones Portuarias II	3	1	4	4	CA221
CA232	Protección del Medio Ambiente	2	2	4	3	CA231
CA313	Tráfico de Línea	2	2	4	3	-----
CA512	Derecho Marítimo Internacional	3	1	4	4	CA511
CA615	Inglés V	3	3	6	5	CA614
CA713	Economía Naviera II	2	2	4	3	CA712
MTP401	Investigación Operativa	2	2	4	3	MTP201
		17	13	30	25	

TERCER AÑO / SEXTO CICLO

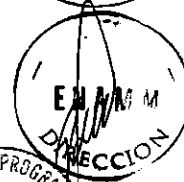
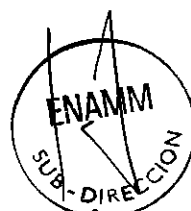
CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED	REQUISITO
		T	p			
CA114	Desarrollo y Compór. Organizacional	2	2	4	3	CA113
CA121	Marketing Estratégico Empresarial	2	2	4	3	CA112
CA224	Operativa Aduanera	2	2	4	3	-----
CA314	Fletamentos	2	2	4	3	-----
CA411	Tecnología Pesquera	2	2	4	3	-----
CA616	Inglés VI	3	3	6	5	CA615
CA732	Contabilidad Gerencial	2	2	4	3	CA731
		15	15	30	23	

CUARTO AÑO / SETIMO CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED	REQUISITO
		T	p			
CA122	Investigación de Mercados	2	2	4	3	CA121
CA131	Planeam. Estratégico Empresarial	2	2	4	3	CA112
CA225	Comercio Exterior	2	2	4	3	CA224
CA315	Ingeniería del Transporte	2	2	4	3	CA314
CA421	Operación y Legislación Pesquera	2	2	4	3	CA411
CA616	Inglés VII	3	3	6	5	CA616
CA722	Fundamentos de Finanzas	2	2	4	3	CA721
		15	15	30	23	

CUARTO AÑO / OCTAVO CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED	REQUISITO
		T	p			
CA115	Gestión Estrategica Empresarial	2	2	4	3	CA131
CA132	Calidad Total y Reingeniería	2	2	4	3	-----
CA316	Transporte Multimodal	2	2	4	3	CA315
CA521	Seguro Maritmo	2	2	4	3	CA511
CA618	Inglés VIII	3	3	6	5	CA616
CA723	Finanzas Internacionales	2	2	4	3	CA722
CA812	Seminario de Investigación I	3	1	4	4	CA811
		16	14	30	24	



**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE LICENCIADO EN ADMINISTRACION CON
MENCION EN MARITIMA Y PORTUARIA - 2011 (INGRESANTES A PARTIR DE 2010)
(MODIFICADO / VIGENTE A PARTIR DEL SEMESTRE ACADEMICO 2011-II)**

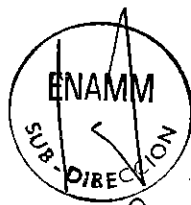
Pág.3

QUINTO AÑO / NOVENO CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED	REQUISIT O
		T	p			
CA133	Formu. y Eval. de Proye. de Inversión	2	2	4	3	CA722
CA141	Logística I	2	2	4	3	CA111
CA226	Operac. de Terminal de Contenedores	2	2	4	3	CA222
CA422	Planeamiento de Flota	1	2	3	2	CA421
CA813	Seminario de Investigación II	3	2	5	4	CA812
MTP302	Informática Aplicada	2	2	4	3	MTP301
		12	12	24	18	

QUINTO AÑO / DECIMO CICLO

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	HRS SEMAN		TOT	CRED	REQUISIT O
		T	p			
CA116	Realidad Nacional	3	0	3	3	-----
CA142	Logística II	2	2	4	3	CA141
CA227	Administración de Puertos.	2	2	4	3	CA223
CA233	Código Seguridad Marítima	2	0	2	2	CA231
		9	4	13	11	



ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"

PLAN DE ESTUDIOS
ADMINISTRACION MARITIMA Y PORTUARIA
(INGRESANTES ANTES DE 2010)
(MODIFICADO EN EXTINCIÓN / VIGENTE A PARTIR DEL SEMESTRE ACADEMICO 2011-II)

Pág. 1

TERCER AÑO
PRIMER SEMESTRE

Codigos	Nombre del curso	Horas		TOT	Cred	Pre requisitos
		HT	HP			
AM501	Comercio Exterior	4	-	4	4	-
AM502	Agenciamiento Corretaje y Fletamentos	4	1	5	5	AM 102
AM503	Economía Naviera I	4	1	5	5	AM 303
AM504	Tráfico de Linea	2	2	4	3	-
AM505	Derecho Marítimo III	3	-	3	3	AM 403
AM506	Administración de Personal	2	2	4	3	AM 203
AM507	Convenios de Seguridad OMI	2	2	4	3	-
AM508	Inglés V	3	3	6	5	AM 407
		24	11	35	31	

SEGUNDO SEMESTRE

Codigos	Nombre del curso	Horas		TOT	Cred	Pre requisitos
		HT	HP			
AM601	Operativa Aduanera	4	-	4	4	AM 501
AM602	Recepción y Despacho de Naves	2	2	4	3	AM 502
AM603	Economía Naviera II	4	1	5	5	AM 503
AM604	Investigación Operativa II	2	2	4	3	AM 406
AM605	Derecho Marítimo IV	3	-	3	3	AM 505
AM606	Contabilidad Gerencial	2	2	4	3	AM 304
AM607	Inglés VI	3	3	6	5	AM 508
		20	10	30	26	-

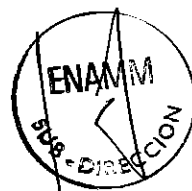
CUARTO AÑO

PRIMER SEMESTRE

Codigos	Nombre del curso	Horas		TOT	Cred	Pre requisitos
		HT	HP			
AM701	Fundamentos de Finanzas	4	1	5	5	AM 301 - AM 606
AM702	Transporte Multimodal	4	-	4	4	
AM703	Planeamiento Estratégico	2	2	4	3	
AM704	Calidad Total	2	1	3	3	
AM705	Seguro Marítimo I	3	-	3	3	AM 605
AM706	Legislación Pesquera	3	-	3	3	AM 505
AM707	Inglés VII	3	3	6	5	AM 607
		21	7	28	26	

SEGUNDO SEMESTRE

Codigos	Nombre del curso	Horas		TOT	Cred	Pre requisitos
		HT	HP			
AM801	Seguro Marítimo II	3	-	3	3	AM 705
AM802	Administración Estratégica	4	-	4	4	AM 203 - AM 703
AM803	Comunicaciones Marítimas GMDSS	2	2	4	3	
AM804	Protección del Medio Ambiente	2	2	4	3	
AM805	Tecnología Pesquera	2	2	4	3	
AM806	Operación de Flotas Pesqueras	2	1	3	3	AM 706
AM808	Finanzas Internacionales	4	1	5	5	AM 701
AM807	Inglés VIII	3	3	6	5	AM 707
		22	11	33	29	



PLAN DE ESTUDIOS
ADMINISTRACION MARITIMA Y PORTUARIA
(INGRESANTES ANTES DE 2010)
(MODIFICADO EN EXTINCIÓN / VIGENTE A PARTIR DEL SEMESTRE ACADEMICO 2011-II)

Pág. 2

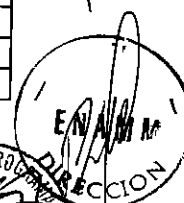
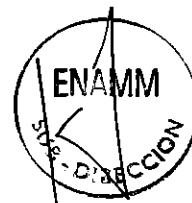
QUINTO AÑO

PRIMER SEMESTRE

Codigos	Nombre del curso	Horas		TOT	Cred	Pre requisitos
		HT	HP			
AM902	Informática III	2	1	3	3	AM204
AM903	Derecho Laboral	3	0	3	3	AM605
AM904	Administración de Logística I	2	2	4	3	AM802
AM905	Agenciamiento Marítimo	2	2	4	3	AM502
AM907	Metodología de Investigación II	2	2	4	3	AM105
		11	7	18	15	

SEGUNDO SEMESTRE

Codigos	Nombre del curso	Horas		TOT	Cred	Pre requisitos
		HT	HP			
AM1001	Administración de Puertos	2	2	4	3	
AM1002	Informática IV	2	1	3	3	AM902
AM1004	Administración de Logística II	2	2	4	3	AM904
AM1005	Comportamiento Humano Organizacional	2	-	2	2	
		8	5	13	11	



ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"

CENTRO PRE - ESCUELA NACIONAL DE MARINA MERCANTE "ALMIRANTE MIGUEL GRAU"

(MODIFICADO / VIGENTE A PARTIR DEL SEMESTRE 2011-II)

Ciclo	Secc	Asignaturas	P/S	Nº Sem. x semestre	TOTAL
INTEN		Técnicas de Estudio	2	18	36
INTEN		Álgebra	3	18	54
INTEN		Aritmética	3	18	54
INTEN		Química	2	18	36
INTEN		Física	4	18	72
INTEN		Historia y Geografía	2	18	36
INTEN		Trigonometría	3	18	54
INTEN		Razonamiento Matemático	2	18	36
INTEN		Geometría	3	18	54
INTEN		Lenguaje y Razonamiento Verbal	3	18	54
			27		486

