

IT-avtal En kommentar till IT-branschens standardavtal PDF ladda ner



LADDA NER

LÄSA

Beskrivning

Författare: Anders Perméus.

Standardavtal utgivna av branschorganisationer har fått stor spridning vid slutande av kommersiella avtal på IT-rättens område. I *IT-avtal - en kommentar till IT-branschens standardavtal* kommenteras några av de viktigaste ur ett kontrakts- och processrättsligt perspektiv.

I bokens inledande del ges en introduktion till kontraktsrätten och vad som gäller generellt vid ingående av kommersiella avtal respektive vad som är särskilt angelägna frågor vid utformning av IT-avtal. Därefter kommenteras de enskilda standardavtalen översiktligt och punktvis - Avtal 90, IT-Drift, IT-Underhåll, IT-Projekt, IT-Tjänster, EDEL 06 A och ASP 06. Vidare görs jämförelser med Vervas/Kammarkollegiets tidigare tillägg till standardavtalen samt deras egna mer beställarvänliga villkor.

För att undvika att parterna oreflekterat använder sig av de standardiserade skrivningarna diskuterar författarna fallgropar och ger handfasta råd om vad parterna bör tänka på i användningen av standardavtalen.

Boken är tänkt som en handbok dels vid tolkning och tillämpning av standardavtalen, dels vid utformning av IT-avtal respektive tvistlösning och vänder sig såväl till jurister som praktiker på IT-området, vilka i sin verksamhet kommer i kontakt med standardavtalen.

Anders Perméus är advokat och delägare på Elvang & Partnere Advokatbyrå och undervisar i

civilrätt vid Stockholms universitet.

Daniel Lindberg är advokat och delägare på Elvang & Partnere Advokatbyrå.

Annan Information

Kursen ger tips inför förhandlingar om IT-avtal, samt innehåller två nyhetspass. Det ena nyhetspasset avser utvecklingen av branschens standardavtal och det.

15 jul 2015 . Nu släpper de boken: "It-avtal – en kommentar till it-branschens standardavtal". Varför behövs en bok om it-avtal? – Många it-avtal, inklusive.

12 okt 2017 . Spela med öppna kort – om standardavtal, fasta priser och estimat. Idag är IT-branschen så mogen att de flesta leverantörerna har standardavtal vad gäller licenser, hyror och tjänster. . Inga kommentarer hittades.

Alla våra standardavtal. IT&Telekomföretagens standardavtal har sedan många år en stark ställning i Sverige och uppfattas många gånger som branschpraxis av våra domstolar. .

Kommentarer till Agila Projekt . IT&Telekom, IT-företag.

4.1 Standardavtal definition . . 4.6 Oskäliga avtalsvillkor i konsumentförhållanden Daniel, IT-avtal: en kommentar till IT-branschens standardavtal, Jure,.

Har den som ansvarar för avtalet med den externa parten förmågan att förstå behov? . av standardavtal som exempelvis agila kontrakt från IT och telekomföretagen . Anders Anders Nygren har varit verksam i många roller inom IT-branschen.

Det finns en mängd utmaningar och risker med avtal inom IT-området. Möjligheten att göra bra affärer med minskad risk ökar betydligt med hjälp av bra.

Metoden för avtalsslut kallas "point-and-click" och avtalen som ingås är ofta omfat- . därför om vad som ska krävas för att inkludera ett standardavtal i ett avtal som ingås ..

Distanshandels branschregler punkt 5.2 och de Nordiska Konsument- .. Lindberg, A. och Westman, D. (2001) Praktisk IT-rätt, 3 uppl., Norstedts Juridik.

Avtalsrätt och standardavtal (Contract Law and Standard Form Contracts), Perméus A. & Lindberg D., IT-avtal. En kommentar till IT-branschens standardavtal,.

18 okt 2017 . IT-avtal : en kommentar till IT-branschens standardavtal av Perméus, Anders. Pris från 500,00 kr.

Blanketter och dokument » IT-avtalet inom IT&Telekomföretagen . Här finns kommentar till löneavtalet, bakgrund till de senaste avtalsförhandlingarna samt en.

8 apr 2016 . Juristtips kring IT-avtal . Vi finns i gränslandet mellan IT och verksamhetsutveckling . positiva kommentarer till oss. .. gör dem branschspeciella då de ... inom Almega (nedan "Almega") hänvisar till i sina standardavtal.

Boken omfattar bland annat viktiga områden och avtal om vad som gäller om du ska: .. I IT-avtal - en kommentar till IT-branschens standardavtal kommenteras.

11 okt 2006 . 6. 3 IT-branschen och Avtal 90 .. It becomes more and more obvious that Avtal 90 is ... 16 Kommentarer till IT-branschens standard avtal s. 1.

lån. bensinkort länder. bankränta st1 branschen. standardavtal it.

25 mar 2013 . några av dem är branschavtal som Läs mer ARTIKEL ABT94 Allmänna . Läs mer ARTIKEL AB92 kommentarer AB 92 Allmänna bestämmelser för . för Läs mer ARTIKEL Standardavtal IT El Tele IT branschens standardavtal.

. Level Agreement. IT och Telekom; Underhåll; Städning; Bevakning; "Call centers" . Att tänka på vid användning av standardavtal . Extra noggrann kontroll av branschavtal; I vissa fall bör avtalet kontrolleras mot lagrum . Kommentarer.

IT-avtal – en kommentar till IT-branschens standardavtal. Jure. 2013. "Sammanfattningsvis fyller boken ett behov som borde välkomnas framförallt av IT-köpare.

10zing Advokatbyrå är en boutiquebyrå specialiserad på IT- och . till boken IT-avtal– en kommentar till IT-branschens standardavtal (Jure 2013) och har genom.

4 nov 2016 . . a Privacy Officer · Verksjurist med fokus på förvaltningsrätt, IT-rätt mm .

"Entreprenör - missa inte den här fällan i byggbranschens standardavtal!" . Även om det råder en god ton mellan parterna när avtal ska träffas i . REPLIK - av Lena Svenaeus, fil.dr. i rättssociologi, jurist och f.d. JämO 4 kommentarer.

I IT-avtal – en kommentar till IT-branschens standardavtal kommenteras därför några av de viktigaste standardavtalen på IT-området ur ett kontrakts- och.

Det anser advokat Anders. Perméus vid advokatbyrån Elvang med inriktning på IT-rätt. Han är en av författarna till en kommentar till IT-branschens standardavtal.

IT-avtal En kommentar till IT-branschens standardavtal. 6 Feb 2013. by Anders Perméus and Daniel Lindberg. Currently unavailable. Product Details.

I samband med detta kommer vi att diskutera hur vi kan utforma våra IT-avtal och . där vi också tittar på i branschen förekommande standardavtal (IT-underhåll),.

BEAst och andra företrädare för branschen fick redogöra för vilka hinder och vilka möjligheter man såg. .. På denna sida finns mallar för att upprätta så kallade e-kommunikationsavtal mellan två företag ... Vi hälsar Genesis IT välkomna som nya medlemmar i BEAst ... 2008-03-03 – NCC och Peab väljer standardavtal

Vissa standardavtal kan finnas utgivna på andra språk utöver dem som anges under respektive rubrik till vänster i menyn. Exempel härpå är NL 09 och NLM 10.

7 feb 2012 . Gissningsvis kostar det stora pengar att ta fram de här avtalen, hur man . Vi ska offertera ett supportavtal/driftsavtal/IT-support eller vad ni nu vill .. Återigen, stort tack Joachim för dina kommentarer, skönt att ngn . För servrar är en ganska vanlig nivå i branschen ca 1000-2000 SEK per server och månad.

1 jan 2016 . . advokatfirman Delphi tar fram nya standardavtal för IT-marknaden . Avtalen ger därmed branschen en komplett uppsättning verktyg för att.

En lösning som anammats i vissa standardavtal på IT-området är en .. avsnitt om försäkringen i framtiden (Kap 30) samt kapitel 31 med kommentarer och slutsatser. 7. 8 Del I Teoribildning 2 Datakonsult 2.1 En introduktion IT-branschen har.

Hyresgästföreningen och Fastighetsägarna Stockholm ingår ett avtal som innebär att anslutna . med Hyresgästföreningen för sin fastighet enligt standardavtal för att ... kontakten med TV-apparat- och nätoperatörsbranschorgan och vem . steg i moderniseringen av medietjänster, TV och IT-produkter och.

14 maj 2013 . Kommentarer till "Cloud Computing" Version 2010 . . Bransch moln; Molntjänster levereras åt kunder med gemensam kravbild och ägs/hanteras av en eller flera av

. 1 IT & Telekomföretagens avtal som är skyddade av upphovsrätt kan beställas på <http://www.itotelekomforetagen.se/standardavtal>.

Jämför priser på IT-avtal En kommentar till IT-branschens standardavtal (Inbunden, 2013), läs recensioner om Böcker. Använd vår tjänst för att göra det bästa.

Kommersiell avtalsrätt. Ett dåligt avtal är som ett billigt paraply. När det blåser på riktigt blir det snabbt värdelöst. Ofta visar det sig – för sent – att priset för att.

Detta gäller i de flesta branscher, så även inom IT-branschen. Även om ... Kommentaren "Aldrig mer igen" är därför faktiskt ofta snarare en indikation på företagets egen .. Att skriva under ett standardavtal eller det avtalsformulär leverantören . Begär tidigt i upphandlingen att få ta del av leverantörens avtal och lägg

IT-avtal En kommentar till IT-branschens standardavtal. 6 Feb 2013. by Jori Munukka and Anna Myrhed. Currently unavailable. Product Details.

Standardavtal utgivna av branschorganisationer har fått stor spridning vid slutande av kommersiella avtal på IT-rättens område. I IT-avtal - en kommentar till.

13 nov 2002 . . ska söka nytt jobb inom en viss tid är inte ovanligt inom till exempel IT-branschen. . Det här är ett standardavtal, säger Gillis Hammar, som är.

IT-branschens standardavtal är kända för att vara mycket leverantörsvänliga och det är mycket få som kan klassas som s.k. förhandlade standardavtal, det finns.

10 dec 2013 . Det är ett vedertaget tillvägagångssätt inom byggbranschen där de mest . I vissa branscher, t.ex. inom IT, finns många olika standardavtal.

1 Avtal och kontrakt är synonymer enligt Ord för ord (1992). Deltagarna i min studie ... 2 med bolagsjurister på två företag i IT-branschen. 5 med bolagsjurister i.

Standardavtal spelar en viktig roll på den svenska marknaden för IT-tjänster. . standardavtalen, inte minst eftersom avtalen ibland påstås utgöra branschpraxis.

specifikt reglerar kommersiella avtal om IT-varor och tjänster kan det vid oenighet mellan ...

31 Christner, A, Kommentarer till IT-branschens standardavtal, s. 26.

15 sep 2016 . Standardavtalen har en stark ställning på IT-rättsområdet och dess ... 73 68

Christner, Kommentarer till IT-branschens standardavtal s.

dejtingsajt sport idag dejta första gången ont dejting 55 plus gratis IT-avtal – Hur . i de vanligaste standardavtalen i branschen, deras egenheter och fallgropar.

4 jul 2017 . BILAGA 6, AVTAL HR-STÖD UTKAST.DOCX. 2 ... sedvänja inom IT-branschen, samt med utnyttjande av personal och underleverantörer med ... standardavtal som Stockholms Handelskammare tillhandahåller, Bilaga 18.

18 mar 2013 . . dejtingappen 2015 Perméus, Anders och Lindberg, Daniel, dejt stockholm söndag IT-avtal : en kommentar till IT-branschens standardavtal,.

(5) När båda parter i ett avtal har hänvisat till sina respektive standardvillkor, ska de villkor som är gemensamma i materiellt hänseende gälla . Visa kommentar.

Agne har biträtt i avtalsförhandlingar för bl.a.: • Outsourcing av . Skiljeman i IT-avtalstvister Ansvarig för framtagandet av flera standardavtal inom IT-branschen.

. bilaga och komplement till Ongoing avtal med kunder används IT-branschens standardavtal/bestämmelser som heter "Molntjänster Allmänna bestämmelser,.

Vidare har vi stor erfarenhet av IT-branschens särskilda behov och frågor, från branschens standardavtal till anpassade licensavtal, specifika.

13 jun 2014 . Sommaren är högsäsong för ROT och för dig som planerar att anlita en entreprenör finns Hantverkarformuläret, som är en avtalsmall som bör.

Dagens jurister som reglerar avtalsförhållanden mellan parter måste vara väl insatta i såväl juridiken som tillhör IT-området, som branschens facktermer och.

complicated than that and sometimes it can be difficult to separate rent from some other forms

of contract. .. Branschen saknar konsekvens i sina avtal och utan konsekvens .. referens återger stycket kommentaren till aktuellt lagrum. ... påverkade avtalet i egenskap av standardavtal och bedömde efter vittnesförhör att.

27 maj 2003 . Köpare av stora IT-system måste bli mer öppna med sina misslyckanden. . ledd av branschorganisationen IT-företagen, som utformat standardavtal för . Alla kommentarer modereras efter publiceringen av Ny Teknik eller av.

IT-avtal är det ett mycket vanligt avtalsvillkor att leverantören ska . entreprenadbranschens aktörer. Detta till trots .. fattning använt standardavtal) inne- fattar att.

10 dec 2014 . Det är en anledning till att så kallade standardavtal spelar en central roll för många komplexa tjänsteleveranser, exempelvis inom IT-branschen.

23 jan 2007 . Bird & Bird Advokatbyrå har biträtt föreningen Svensk Programvaruindustri (SPI) i att ta fram ett nytt licensavtal, EDEL 06, som kan användas av.

18 mar 2013 . När allmän avtalsrätt tillämpas på anställningsavtal: Skiljer sig tillämpningen . av en arbetsrättare och kommentarer av en allmän avtalsrättare.

24 aug 2004 . IT-branschen är detta en relativt lång tid där både teknik och .. cernavtal eller i ett standardavtal har hittills visat sig svårt oavsett om det varit.

3 Standardavtal. .. Jfr Ruin, Kommentar till Heideggers varat och tiden, s 58. ... Perméus, Lindberg, IT-avtal, s 3, som också framför att; "[a]vtalen kan .. KI innebar villkoren, som enligt institutet var de brukliga i branschen, en skyldighet för.

(1) vissa aspekter rörande avtal om tillhandahållande av digitalt innehåll och (2) vissa .

Alternativ 5: Ett frivilligt europeiskt standardavtal i kombination med förtroendemärkning på EU-nivå. Vem stöder vilket . IT-branschen är mer splittrad.

Avtalslagen är stommen i svensk avtalsrätt och reglerar allt från när man handlar en mjölk på ICA till om ett stort bolag är . Hittar du något fel i lagkommentaren?

Kihlman, Jon, 1960- (författare); Köplagen : en kommentar / Jon Kihlman, Jori . IT-avtal : en kommentar till IT-branschens standardavtal / Anders Perméus,.

17 maj 2016 . Ladda ner IT-avtal – särskilt om outsourcing : en praktisk . bör beaktas vid avtalsskrivande, tillämpningen av branschens standardavtal eller.

Agne har också varit utsedd som skiljeman i IT-avtalstvister och har varit ansvarig för framtagandet av flera standardavtal inom IT-branschen. Agne har skrivit.

. Att förstå barns tankar : kommunikationens betydelse · Alfabet · Inmurad · IT-avtal En kommentar till IT-branschens standardavtal · Mördande foto · Beckmörker.

Languages · Teckenspråk · Lättläst · Lyssna · Logga in Sök · Startside · Nära dig · Körkort · Resa och trafik · Tjänster · Om oss · För dig i branschen.

. utbildning för dig som använder IT&Telekomföretagens standardavtal . riktar sig till IT-leverantörer i dess roll som personuppgiftsbiträden åt kunder.

Standardavtal passar per definition alla och ingen affär. . Under kursen IT-avtal och upphandling i praktiken guidar några av Sveriges främsta advokater på.

9 apr 2013 . CIO Sweden från IDG uppmärksammar boken "IT-avtal - En kommentar till IT-branschens standardavtal" som nyligen utkommit på Jure Förlag.

s. 237 Passivitet och konkludent handlande – särskilt i samband med hyresavtal . IT-avtal – en kommentar till IT-branschens standardavtal, Jure Förlag, 2013,.

och hotell- och restaurangbranschen är betalningstiden vanligtvis. 25 dagar medan den är 38 dagar för företag som säljer IT-tjänster. Undersökningen . Endast 11 % av företagen anger att de långa avtalstiderna beror på att kunderna vill .. kommentarer framgick i ett drygt tiotal fall att uppgiftslämnaren representerade ett.

. i systemleveransavtal analyseras i ljuset av IT-branschens standardavtal, som . Christner, A., 1995, Kommentarer till IT-branschens standardavtal, sid 1.

It has been concluded . Branschen är inte starkt förknippad med förnyelse och hanteringen av . IT: Informationsteknik, ett samlingsbegrepp för tekniska möjligheter som uppstått ... Den viktigaste konsekvensen av detta ska enligt kommentaren till kapitel 1 § 1 i AB 04 ... standardavtalet AB kap 2§6 krävs skriftligt avtal.

7 mar 2016 . I nästa lektion i avtalsskolan gör vi en liten studie av de sk standardavtal som finns inom IT-branschen. Avtal som primärt gynnar leverantörerna.

19 feb 2015 . Det kanske mest kända och vanligast förekommande är Avtal 90.

Standardavtalen har stor betydelse inom IT-branschen och inte minst Avtal 90.

Grunderna för inlåsningseffekter i dagens IT-avtal 15. 1.5 ... Leverantörerna, med en större branschkunskap, har ett kunskapsövertag.

. 1975-2005 · HQGATE: den okända dramatiken bakom Sveriges mest uppmärksammade bankkrasch · IT-avtal En kommentar till IT-branschens standardavtal.

IT-tvister - Datorprogrammen i upphovsrätten. IT-avtal omfattar ofta utförande av olika .

boken "IT-avtal - en kommentar till IT-branschens standardavtal" av Anders Perméus, .

Bakgrund och inledning (IT-branschens standardavtal; en översikt,.

Plåt & Ventföretagen är bransch- och arbetsgivarförbundet för företag inom byggnadsplåt och ventilation. Tillsammans med . Entreprenadjuridisk rådgivning · Standardavtal kommersiella entreprenader . branscher. På denna sida samlar vi information om 2017 års avtalsrörelse. .

Läs Sveriges Byggindustriers kommentar.

13 jun 2016 . Ett standardavtal är ett avtal som är framtaget i syfte att kunna användas vid .

Många standardavtal är allmänt kända inom den aktuella branschen där de används . Det går givetvis även bra att fråga mig i kommentarsfältet nedan. . IT tjänster- tjänster som utförs på löpande räkning exempelvis förstudie,.

vid upphandling och utveckling av it-system i Stockholms stad. Här informerar . It-branschens standardavtal är i allmänhet inte anpassade till offentlig förvaltnings speciella förutsättningar. . vis inbäddad grafik eller kommentarer. Det kan.

13 apr 2004 . Enklast; googla på standardavtal IT så finner du en mängd olika exempel .. alla fakta framför sig (kontrakt, verkligheten, normalfall i branschen,.

8 apr 2015 . AffärerEtt bra konsultavtal innehåller fyra viktiga delar. Lär dig här vilka delarna är, när juristen Noshin Kardel hjälper stresscoachen Sofia.

När och hur bör standardavtal användas inom IT-branschen och vilka av företagens standardavtal passar egentligen för ditt företag eller din IT-upphandling?

31 maj 2017 . ETT STANDARDAVTAL FÖR TESTVERKSAMHET? 24. 5.6.1

BYGGBRANSCHENS OCH IT-BRANSCHENS STANDARDAVTAL 24.

<https://www.itotelekomforetagen.se/standardavtal>

2012-09-17: Ändrade it-vanor ökar säkerhetskrav Krönika från IT24. "Risken för att företagshemligheter hamnar i orätta händer ökar då Byod-trenden breder ut.

Titel: IT-avtal : en kommentar till IT-branschens standardavtal. Författare: Anders Perméus, Daniel Lindberg Förlag: Jure. Boken kommenterar några av de.

23 apr 2007 . Få tjänster är så komplicerade att köpa in som IT. . Skriv kommentar . Ett avtal om tillhandahållande av IT-system omfattar vanligtvis både.

Ekonomi och styrning, IT-verktyg, 30 . Kvalitet och miljö i trädgårdsbranschen. 15. • LIA*. 40 .. verksamheten och tillämpa branschens standardavtal. De ska.

5 okt 2016 . Överprövningar slår extra hårt mot byggbranschen med dess långa ledtider. . Branschens standardavtal, AB 04 och ABT 06 med flera, har.

Standardavtal är en "avtalsmall" som skall fungera för en mängd olika projekt och situationer Ofta upprättade av en part eller en branschorganisation (t.ex. . Behövs extern kompetens (IT, juridik)? Legal# _1. .. skickade i mitten av augusti 333 kommentarer/frågor till Sverige Processen kan fortsätta när Sverige har besvarat.

liability where it is not specified in any contract, i.e. where ABSE 09 is not . med uppsatsen är att titta på skadeståndsansvaret i standardavtalet och hur ... Det finns inga kommentarer till avtalet som kan vara till hjälp vid tolkning men en viss hjälp har jag fått från Skogforsk som bidragit med svar på branschtekniska frågor.

It-avtalen från Swedish Software är framtagna av världens främsta it-jurister. . Därför täcker Swedish Softwares branschavtal in de flesta situationer som ditt . Den innehåller bland annat Agne Lindbergs råd och kommentarer om avtalen. managementkonsulter för utveckling av verksamheten med hjälp av IT. Uppdragen . kommentar till IT-branschens standardavtal" (Anders Perméus och Daniel.

Läs även standardavtal under IT, transport, konsulter, underhåll och varor eller . AFU 92 Tak Branschspecifika tillägg för tätskikts- och isoleringsentreprenader.

Lagen om offentlig upphandling : en kommentar / Helena Rosén Andersson IT-avtal : en kommentar till IT-branschens standardavtal / Anders Perméus,.

Detta är en digital publikation som presenteras genom E-MAGIN.

En av hörnstenarna i alla företag är kundavtalen och hur de enklast faktureras .. I kunskapsföretag och särskilt i IT-branschen finns det en avtalstyp som kallas.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------