

- K Potassium
  - Na Sodium
  - Ca Calcium
  - Mg Magnesium
  - Al Aluminium
  - C Carbon
  - Zn Zinc
  - Fe Iron
  - Sn Tin
  - Pb Lead
  - H Hydrogen
  - Cu Copper
  - Ag Silver
  - Au Gold
  - Pt Platinum
- most reactive
- least reactive
- (added for comparison)

Atomic number

Symbol

Atomic weight

Metal  
 Semimetal  
 Nonmetal

1	2											13	14	15	16	17	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	H	2	He											3	B	4	C	5	N	6	O	7	F	8	Ne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	Li	4	Be	5	B	6	C	7	N	8	O	9	F	10	Ne	11	Na	12	Mg	13	Al	14	Si	15	P	16	S	17	Cl	18	Ar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19	K	20	Ca	21	Sc	22	Ti	23	V	24	Cr	25	Mn	26	Fe	27	Co	28	Ni	29	Cu	30	Zn	31	Ga	32	Ge	33	As	34	Se	35	Br	36	Kr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37	Rb	38	Sr	39	Y	40	Zr	41	Nb	42	Mo	43	Tc	44	Ru	45	Rh	46	Pd	47	Ag	48	Cd	49	In	50	Sn	51	Sb	52	Te	53	I	54	Xe																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
55	Cs	56	Ba	57	La	58	Ce	59	Pr	60	Nd	61	Pm	62	Sm	63	Eu	64	Gd	65	Tb	66	Dy	67	Ho	68	Er	69	Tm	70	Yb	71	Lu	72	Hf	73	Ta	74	W	75	Re	76	Os	77	Ir	78	Pt	79	Au	80	Hg	81	Tl	82	Pb	83	Bi	84	Po	85	At	86	Rn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
87	Fr	88	Ra	89	Ac	90	Th	91	Pa	92	U	93	Np	94	Pu	95	Am	96	Cm	97	Bk	98	Cf	99	Es	100	Fm	101	Md	102	No	103	Lr	104	Rf	105	Db	106	Sg	107	Bh	108	Hs	109	Mt	110	Uu	111	Uuq	112	Uub	113	Uut	114	Uuq	115	Uup	116	Uuh	117	Uus	118	Uuo	119	Uuq	120	Uuo	121	Uuq	122	Uuo	123	Uuq	124	Uuo	125	Uuq	126	Uuo	127	Uuq	128	Uuo	129	Uuq	130	Uuo	131	Uuq	132	Uuo	133	Uuq	134	Uuo	135	Uuq	136	Uuo	137	Uuq	138	Uuo	139	Uuq	140	Uuo	141	Uuq	142	Uuo	143	Uuq	144	Uuo	145	Uuq	146	Uuo	147	Uuq	148	Uuo	149	Uuq	150	Uuo	151	Uuq	152	Uuo	153	Uuq	154	Uuo	155	Uuq	156	Uuo	157	Uuq	158	Uuo	159	Uuq	160	Uuo	161	Uuq	162	Uuo	163	Uuq	164	Uuo	165	Uuq	166	Uuo	167	Uuq	168	Uuo	169	Uuq	170	Uuo	171	Uuq	172	Uuo	173	Uuq	174	Uuo	175	Uuq	176	Uuo	177	Uuq	178	Uuo	179	Uuq	180	Uuo	181	Uuq	182	Uuo	183	Uuq	184	Uuo	185	Uuq	186	Uuo	187	Uuq	188	Uuo	189	Uuq	190	Uuo	191	Uuq	192	Uuo	193	Uuq	194	Uuo	195	Uuq	196	Uuo	197	Uuq	198	Uuo	199	Uuq	200	Uuo	201	Uuq	202	Uuo	203	Uuq	204	Uuo	205	Uuq	206	Uuo	207	Uuq	208	Uuo	209	Uuq	210	Uuo	211	Uuq	212	Uuo	213	Uuq	214	Uuo	215	Uuq	216	Uuo	217	Uuq	218	Uuo	219	Uuq	220	Uuo	221	Uuq	222	Uuo	223	Uuq	224	Uuo	225	Uuq	226	Uuo	227	Uuq	228	Uuo	229	Uuq	230	Uuo	231	Uuq	232	Uuo	233	Uuq	234	Uuo	235	Uuq	236	Uuo	237	Uuq	238	Uuo	239	Uuq	240	Uuo	241	Uuq	242	Uuo	243	Uuq	244	Uuo	245	Uuq	246	Uuo	247	Uuq	248	Uuo	249	Uuq	250	Uuo	251	Uuq	252	Uuo	253	Uuq	254	Uuo	255	Uuq	256	Uuo	257	Uuq	258	Uuo	259	Uuq	260	Uuo	261	Uuq	262	Uuo	263	Uuq	264	Uuo	265	Uuq	266	Uuo	267	Uuq	268	Uuo	269	Uuq	270	Uuo	271	Uuq	272	Uuo	273	Uuq	274	Uuo	275	Uuq	276	Uuo	277	Uuq	278	Uuo	279	Uuq	280	Uuo	281	Uuq	282	Uuo	283	Uuq	284	Uuo	285	Uuq	286	Uuo	287	Uuq	288	Uuo	289	Uuq	290	Uuo	291	Uuq	292	Uuo	293	Uuq	294	Uuo	295	Uuq	296	Uuo	297	Uuq	298	Uuo	299	Uuq	300	Uuo	301	Uuq	302	Uuo	303	Uuq	304	Uuo	305	Uuq	306	Uuo	307	Uuq	308	Uuo	309	Uuq	310	Uuo	311	Uuq	312	Uuo	313	Uuq	314	Uuo	315	Uuq	316	Uuo	317	Uuq	318	Uuo	319	Uuq	320	Uuo	321	Uuq	322	Uuo	323	Uuq	324	Uuo	325	Uuq	326	Uuo	327	Uuq	328	Uuo	329	Uuq	330	Uuo	331	Uuq	332	Uuo	333	Uuq	334	Uuo	335	Uuq	336	Uuo	337	Uuq	338	Uuo	339	Uuq	340	Uuo	341	Uuq	342	Uuo	343	Uuq	344	Uuo	345	Uuq	346	Uuo	347	Uuq	348	Uuo	349	Uuq	350	Uuo	351	Uuq	352	Uuo	353	Uuq	354	Uuo	355	Uuq	356	Uuo	357	Uuq	358	Uuo	359	Uuq	360	Uuo	361	Uuq	362	Uuo	363	Uuq	364	Uuo	365	Uuq	366	Uuo	367	Uuq	368	Uuo	369	Uuq	370	Uuo	371	Uuq	372	Uuo	373	Uuq	374	Uuo	375	Uuq	376	Uuo	377	Uuq	378	Uuo	379	Uuq	380	Uuo	381	Uuq	382	Uuo	383	Uuq	384	Uuo	385	Uuq	386	Uuo	387	Uuq	388	Uuo	389	Uuq	390	Uuo	391	Uuq	392	Uuo	393	Uuq	394	Uuo	395	Uuq	396	Uuo	397	Uuq	398	Uuo	399	Uuq	400	Uuo	401	Uuq	402	Uuo	403	Uuq	404	Uuo	405	Uuq	406	Uuo	407	Uuq	408	Uuo	409	Uuq	410	Uuo	411	Uuq	412	Uuo	413	Uuq	414	Uuo	415	Uuq	416	Uuo	417	Uuq	418	Uuo	419	Uuq	420	Uuo	421	Uuq	422	Uuo	423	Uuq	424	Uuo	425	Uuq	426	Uuo	427	Uuq	428	Uuo	429	Uuq	430	Uuo	431	Uuq	432	Uuo	433	Uuq	434	Uuo	435	Uuq	436	Uuo	437	Uuq	438	Uuo	439	Uuq	440	Uuo	441	Uuq	442	Uuo	443	Uuq	444	Uuo	445	Uuq	446	Uuo	447	Uuq	448	Uuo	449	Uuq	450	Uuo	451	Uuq	452	Uuo	453	Uuq	454	Uuo	455	Uuq	456	Uuo	457	Uuq	458	Uuo	459	Uuq	460	Uuo	461	Uuq	462	Uuo	463	Uuq	464	Uuo	465	Uuq	466	Uuo	467	Uuq	468	Uuo	469	Uuq	470	Uuo	471	Uuq	472	Uuo	473	Uuq	474	Uuo	475	Uuq	476	Uuo	477	Uuq	478	Uuo	479	Uuq	480	Uuo	481	Uuq	482	Uuo	483	Uuq	484	Uuo	485	Uuq	486	Uuo	487	Uuq	488	Uuo	489	Uuq	490	Uuo	491	Uuq	492	Uuo	493	Uuq	494	Uuo	495	Uuq	496	Uuo	497	Uuq	498	Uuo	499	Uuq	500	Uuo	501	Uuq	502	Uuo	503	Uuq	504	Uuo	505	Uuq	506	Uuo	507	Uuq	508	Uuo	509	Uuq	510	Uuo	511	Uuq	512	Uuo	513	Uuq	514	Uuo	515	Uuq	516	Uuo	517	Uuq	518	Uuo	519	Uuq	520	Uuo	521	Uuq	522	Uuo	523	Uuq	524	Uuo	525	Uuq	526	Uuo	527	Uuq	528	Uuo	529	Uuq	530	Uuo	531	Uuq	532	Uuo	533	Uuq	534	Uuo	535	Uuq	536	Uuo	537	Uuq	538	Uuo	539	Uuq	540	Uuo	541	Uuq	542	Uuo	543	Uuq	544	Uuo	545	Uuq	546	Uuo	547	Uuq	548	Uuo	549	Uuq	550	Uuo	551	Uuq	552	Uuo	553	Uuq	554	Uuo	555	Uuq	556	Uuo	557	Uuq	558	Uuo	559	Uuq	560	Uuo	561	Uuq	562	Uuo	563	Uuq	564	Uuo	565	Uuq	566	Uuo	567	Uuq	568	Uuo	569	Uuq	570	Uuo	571	Uuq	572	Uuo	573	Uuq	574	Uuo	575	Uuq	576	Uuo	577	Uuq	578	Uuo	579	Uuq	580	Uuo	581	Uuq	582	Uuo	583	Uuq	584	Uuo	585	Uuq	586	Uuo	587	Uuq	588	Uuo	589	Uuq	590	Uuo	591	Uuq	592	Uuo	593	Uuq	594	Uuo	595	Uuq	596	Uuo	597	Uuq	598	Uuo	599	Uuq	600	Uuo	601	Uuq	602	Uuo	603	Uuq	604	Uuo	605	Uuq	606	Uuo	607	Uuq	608	Uuo	609	Uuq	610	Uuo	611	Uuq	612	Uuo	613	Uuq	614	Uuo	615	Uuq	616	Uuo	617	Uuq	618	Uuo	619	Uuq	620	Uuo	621	Uuq	622	Uuo	623	Uuq	624	Uuo	625	Uuq	626	Uuo	627	Uuq	628	Uuo	629	Uuq	630	Uuo	631	Uuq	632	Uuo	633	Uuq	634	Uuo	635	Uuq	636	Uuo	637	Uuq	638	Uuo	639	Uuq	640	Uuo	641	Uuq	642	Uuo	643	Uuq	644	Uuo	645	Uuq	646	Uuo	647	Uuq	648	Uuo	649	Uuq	650	Uuo	651	Uuq	652	Uuo	653	Uuq	654	Uuo	655	Uuq	656	Uuo	657	Uuq	658	Uuo	659	Uuq	660	Uuo	661	Uuq	662	Uuo	663	Uuq	664	Uuo	665	Uuq	666	Uuo	667	Uuq	668	Uuo	669	Uuq	670	Uuo	671	Uuq	672	Uuo	673	Uuq	674	Uuo	675	Uuq	676	Uuo	677	Uuq	678	Uuo	679	Uuq	680	Uuo	681	Uuq	682	Uuo	683	Uuq	684	Uuo	685	Uuq	686	Uuo	687	Uuq	688	Uuo	689	Uuq	690	Uuo	691	Uuq	692	Uuo	693	Uuq	694	Uuo	695	Uuq	696	Uuo	697	Uuq	698	Uuo	699	Uuq	700	Uuo	701	Uuq	702	Uuo	703	Uuq	704	Uuo	705	Uuq	706	Uuo	707	Uuq	708	Uuo	709	Uuq	710	Uuo	711	Uuq	712	Uuo	713	Uuq	714	Uuo	715	Uuq	716	Uuo	717	Uuq	718	Uuo	719	Uuq	720	Uuo	721	Uuq	722	Uuo	723	Uuq	724	Uuo	725	Uuq	726	Uuo	727	Uuq	728	Uuo	729	Uuq	730	Uuo	731	Uuq	732	Uuo	733	Uuq	734	Uuo	735	Uuq	736	Uuo	737	Uuq	738	Uuo	739	Uuq	740	Uuo	741	Uuq	742	Uuo	743	Uuq	744	Uuo	745	Uuq	746	Uuo	747	Uuq	748	Uuo	749	Uuq	750	Uuo	751	Uuq	752	Uuo	753	Uuq	754	Uuo	755	Uuq	756	Uuo	757	Uuq	758	Uuo	759	Uuq	760	Uuo	761	Uuq	762	Uuo	763	Uuq	764	Uuo	765	Uuq	766	Uuo	767	Uuq	768	Uuo	769	Uuq	770	Uuo	771	Uuq	772	Uuo	773	Uuq	774	Uuo	775	Uuq	776	Uuo	777	Uuq	778	Uuo	779	Uuq	780	Uuo	781	Uuq	782	Uuo	783	Uuq	784	Uuo	785	Uuq	786	Uuo	787	Uuq	788