

## JULIAN DAYS, 2050

Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day	Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day	Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day	Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day
	<b>246</b>		<b>246</b>		<b>246</b>		<b>246</b>
Jan.	0 <b>9806.5</b>	Feb.	15 <b>9852.5</b>	Apr.	2 <b>9898.5</b>	May	18 <b>9944.5</b>
	1 <b>9807.5</b>		16 <b>9853.5</b>		3 <b>9899.5</b>		19 <b>9945.5</b>
	2 <b>9808.5</b>		17 <b>9854.5</b>		4 <b>9900.5</b>		20 <b>9946.5</b>
	3 <b>9809.5</b>		18 <b>9855.5</b>		5 <b>9901.5</b>		21 <b>9947.5</b>
	4 <b>9810.5</b>		19 <b>9856.5</b>		6 <b>9902.5</b>		22 <b>9948.5</b>
	5 <b>9811.5</b>		20 <b>9857.5</b>		7 <b>9903.5</b>		23 <b>9949.5</b>
	6 <b>9812.5</b>		21 <b>9858.5</b>		8 <b>9904.5</b>		24 <b>9950.5</b>
	7 <b>9813.5</b>		22 <b>9859.5</b>		9 <b>9905.5</b>		25 <b>9951.5</b>
	8 <b>9814.5</b>		23 <b>9860.5</b>		10 <b>9906.5</b>		26 <b>9952.5</b>
	9 <b>9815.5</b>		24 <b>9861.5</b>		11 <b>9907.5</b>		27 <b>9953.5</b>
	10 <b>9816.5</b>		25 <b>9862.5</b>		12 <b>9908.5</b>		28 <b>9954.5</b>
	11 <b>9817.5</b>		26 <b>9863.5</b>		13 <b>9909.5</b>		29 <b>9955.5</b>
	12 <b>9818.5</b>		27 <b>9864.5</b>		14 <b>9910.5</b>		30 <b>9956.5</b>
	13 <b>9819.5</b>		28 <b>9865.5</b>		15 <b>9911.5</b>		31 <b>9957.5</b>
	14 <b>9820.5</b>	Mar.	1 <b>9866.5</b>		16 <b>9912.5</b>	June	1 <b>9958.5</b>
	15 <b>9821.5</b>		2 <b>9867.5</b>		17 <b>9913.5</b>		2 <b>9959.5</b>
	16 <b>9822.5</b>		3 <b>9868.5</b>		18 <b>9914.5</b>		3 <b>9960.5</b>
	17 <b>9823.5</b>		4 <b>9869.5</b>		19 <b>9915.5</b>		4 <b>9961.5</b>
	18 <b>9824.5</b>		5 <b>9870.5</b>		20 <b>9916.5</b>		5 <b>9962.5</b>
	19 <b>9825.5</b>		6 <b>9871.5</b>		21 <b>9917.5</b>		6 <b>9963.5</b>
	20 <b>9826.5</b>		7 <b>9872.5</b>		22 <b>9918.5</b>		7 <b>9964.5</b>
	21 <b>9827.5</b>		8 <b>9873.5</b>		23 <b>9919.5</b>		8 <b>9965.5</b>
	22 <b>9828.5</b>		9 <b>9874.5</b>		24 <b>9920.5</b>		9 <b>9966.5</b>
	23 <b>9829.5</b>		10 <b>9875.5</b>		25 <b>9921.5</b>		10 <b>9967.5</b>
	24 <b>9830.5</b>		11 <b>9876.5</b>		26 <b>9922.5</b>		11 <b>9968.5</b>
	25 <b>9831.5</b>		12 <b>9877.5</b>		27 <b>9923.5</b>		12 <b>9969.5</b>
	26 <b>9832.5</b>		13 <b>9878.5</b>		28 <b>9924.5</b>		13 <b>9970.5</b>
	27 <b>9833.5</b>		14 <b>9879.5</b>		29 <b>9925.5</b>		14 <b>9971.5</b>
	28 <b>9834.5</b>		15 <b>9880.5</b>		30 <b>9926.5</b>		15 <b>9972.5</b>
	29 <b>9835.5</b>		16 <b>9881.5</b>	May	1 <b>9927.5</b>		16 <b>9973.5</b>
	30 <b>9836.5</b>		17 <b>9882.5</b>		2 <b>9928.5</b>		17 <b>9974.5</b>
	31 <b>9837.5</b>		18 <b>9883.5</b>		3 <b>9929.5</b>		18 <b>9975.5</b>
Feb.	1 <b>9838.5</b>		19 <b>9884.5</b>		4 <b>9930.5</b>		19 <b>9976.5</b>
	2 <b>9839.5</b>		20 <b>9885.5</b>		5 <b>9931.5</b>		20 <b>9977.5</b>
	3 <b>9840.5</b>		21 <b>9886.5</b>		6 <b>9932.5</b>		21 <b>9978.5</b>
	4 <b>9841.5</b>		22 <b>9887.5</b>		7 <b>9933.5</b>		22 <b>9979.5</b>
	5 <b>9842.5</b>		23 <b>9888.5</b>		8 <b>9934.5</b>		23 <b>9980.5</b>
	6 <b>9843.5</b>		24 <b>9889.5</b>		9 <b>9935.5</b>		24 <b>9981.5</b>
	7 <b>9844.5</b>		25 <b>9890.5</b>		10 <b>9936.5</b>		25 <b>9982.5</b>
	8 <b>9845.5</b>		26 <b>9891.5</b>		11 <b>9937.5</b>		26 <b>9983.5</b>
	9 <b>9846.5</b>		27 <b>9892.5</b>		12 <b>9938.5</b>		27 <b>9984.5</b>
	10 <b>9847.5</b>		28 <b>9893.5</b>		13 <b>9939.5</b>		28 <b>9985.5</b>
	11 <b>9848.5</b>		29 <b>9894.5</b>		14 <b>9940.5</b>		29 <b>9986.5</b>
	12 <b>9849.5</b>		30 <b>9895.5</b>		15 <b>9941.5</b>		30 <b>9987.5</b>
	13 <b>9850.5</b>		31 <b>9896.5</b>		16 <b>9942.5</b>	July	1 <b>9988.5</b>
	14 <b>9851.5</b>	Apr.	1 <b>9897.5</b>		17 <b>9943.5</b>		2 <b>9989.5</b>

# JULIAN DAYS, 2050

Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day	Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day	Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day	Date 0 <sup>h</sup> UT	Julian Day
	<b>246/7</b>		<b>247</b>		<b>247</b>		<b>247</b>
July	1 <b>9988.5</b>	Aug.	16 <b>0034.5</b>	Oct.	1 <b>0080.5</b>	Nov.	16 <b>0126.5</b>
	2 <b>9989.5</b>		17 <b>0035.5</b>		2 <b>0081.5</b>		17 <b>0127.5</b>
	3 <b>9990.5</b>		18 <b>0036.5</b>		3 <b>0082.5</b>		18 <b>0128.5</b>
	4 <b>9991.5</b>		19 <b>0037.5</b>		4 <b>0083.5</b>		19 <b>0129.5</b>
	5 <b>9992.5</b>		20 <b>0038.5</b>		5 <b>0084.5</b>		20 <b>0130.5</b>
	6 <b>9993.5</b>		21 <b>0039.5</b>		6 <b>0085.5</b>		21 <b>0131.5</b>
	7 <b>9994.5</b>		22 <b>0040.5</b>		7 <b>0086.5</b>		22 <b>0132.5</b>
	8 <b>9995.5</b>		23 <b>0041.5</b>		8 <b>0087.5</b>		23 <b>0133.5</b>
	9 <b>9996.5</b>		24 <b>0042.5</b>		9 <b>0088.5</b>		24 <b>0134.5</b>
	10 <b>9997.5</b>		25 <b>0043.5</b>		10 <b>0089.5</b>		25 <b>0135.5</b>
	11 <b>9998.5</b>		26 <b>0044.5</b>		11 <b>0090.5</b>		26 <b>0136.5</b>
	12 <b>9999.5</b>		27 <b>0045.5</b>		12 <b>0091.5</b>		27 <b>0137.5</b>
	13 <b>0000.5</b>		28 <b>0046.5</b>		13 <b>0092.5</b>		28 <b>0138.5</b>
	14 <b>0001.5</b>		29 <b>0047.5</b>		14 <b>0093.5</b>		29 <b>0139.5</b>
	15 <b>0002.5</b>		30 <b>0048.5</b>		15 <b>0094.5</b>		30 <b>0140.5</b>
	16 <b>0003.5</b>		31 <b>0049.5</b>		16 <b>0095.5</b>	Dec.	1 <b>0141.5</b>
	17 <b>0004.5</b>	Sept.	1 <b>0050.5</b>		17 <b>0096.5</b>		2 <b>0142.5</b>
	18 <b>0005.5</b>		2 <b>0051.5</b>		18 <b>0097.5</b>		3 <b>0143.5</b>
	19 <b>0006.5</b>		3 <b>0052.5</b>		19 <b>0098.5</b>		4 <b>0144.5</b>
	20 <b>0007.5</b>		4 <b>0053.5</b>		20 <b>0099.5</b>		5 <b>0145.5</b>
	21 <b>0008.5</b>		5 <b>0054.5</b>		21 <b>0100.5</b>		6 <b>0146.5</b>
	22 <b>0009.5</b>		6 <b>0055.5</b>		22 <b>0101.5</b>		7 <b>0147.5</b>
	23 <b>0010.5</b>		7 <b>0056.5</b>		23 <b>0102.5</b>		8 <b>0148.5</b>
	24 <b>0011.5</b>		8 <b>0057.5</b>		24 <b>0103.5</b>		9 <b>0149.5</b>
	25 <b>0012.5</b>		9 <b>0058.5</b>		25 <b>0104.5</b>		10 <b>0150.5</b>
	26 <b>0013.5</b>		10 <b>0059.5</b>		26 <b>0105.5</b>		11 <b>0151.5</b>
	27 <b>0014.5</b>		11 <b>0060.5</b>		27 <b>0106.5</b>		12 <b>0152.5</b>
	28 <b>0015.5</b>		12 <b>0061.5</b>		28 <b>0107.5</b>		13 <b>0153.5</b>
	29 <b>0016.5</b>		13 <b>0062.5</b>		29 <b>0108.5</b>		14 <b>0154.5</b>
	30 <b>0017.5</b>		14 <b>0063.5</b>		30 <b>0109.5</b>		15 <b>0155.5</b>
	31 <b>0018.5</b>		15 <b>0064.5</b>		31 <b>0110.5</b>		16 <b>0156.5</b>
Aug.	1 <b>0019.5</b>		16 <b>0065.5</b>	Nov.	1 <b>0111.5</b>		17 <b>0157.5</b>
	2 <b>0020.5</b>		17 <b>0066.5</b>		2 <b>0112.5</b>		18 <b>0158.5</b>
	3 <b>0021.5</b>		18 <b>0067.5</b>		3 <b>0113.5</b>		19 <b>0159.5</b>
	4 <b>0022.5</b>		19 <b>0068.5</b>		4 <b>0114.5</b>		20 <b>0160.5</b>
	5 <b>0023.5</b>		20 <b>0069.5</b>		5 <b>0115.5</b>		21 <b>0161.5</b>
	6 <b>0024.5</b>		21 <b>0070.5</b>		6 <b>0116.5</b>		22 <b>0162.5</b>
	7 <b>0025.5</b>		22 <b>0071.5</b>		7 <b>0117.5</b>		23 <b>0163.5</b>
	8 <b>0026.5</b>		23 <b>0072.5</b>		8 <b>0118.5</b>		24 <b>0164.5</b>
	9 <b>0027.5</b>		24 <b>0073.5</b>		9 <b>0119.5</b>		25 <b>0165.5</b>
	10 <b>0028.5</b>		25 <b>0074.5</b>		10 <b>0120.5</b>		26 <b>0166.5</b>
	11 <b>0029.5</b>		26 <b>0075.5</b>		11 <b>0121.5</b>		27 <b>0167.5</b>
	12 <b>0030.5</b>		27 <b>0076.5</b>		12 <b>0122.5</b>		28 <b>0168.5</b>
	13 <b>0031.5</b>		28 <b>0077.5</b>		13 <b>0123.5</b>		29 <b>0169.5</b>
	14 <b>0032.5</b>		29 <b>0078.5</b>		14 <b>0124.5</b>		30 <b>0170.5</b>
	15 <b>0033.5</b>		30 <b>0079.5</b>		15 <b>0125.5</b>		31 <b>0171.5</b>