

$m = 4,87 \cdot 10^{24} \text{ kg}$ $a = 108,2 \cdot 10^6 \text{ km}$ $d = 12104 \text{ km}$ $T_d = 243,0 \text{ dne}$ $T_r = 224,7 \text{ dní}$	$m = 1,90 \cdot 10^{27} \text{ kg}$ $a = 778,5 \cdot 10^6 \text{ km}$ $d = 139822 \text{ km}$ $T_d = 9,93 \text{ hodin}$ $T_r = 11,86 \text{ roku}$
$m = 5,97 \cdot 10^{24} \text{ kg}$ $a = 149,6 \cdot 10^6 \text{ km}$ $d = 12742 \text{ km}$ $T_d = 1 \text{ den}$ $T_r = 365,26 \text{ dne}$	$m = 3,30 \cdot 10^{23} \text{ kg}$ $a = 57,9 \cdot 10^6 \text{ km}$ $d = 4870 \text{ km}$ $T_d = 58,7 \text{ dne}$ $T_r = 88,0 \text{ dní}$
$m = 5,68 \cdot 10^{26} \text{ kg}$ $a = 1433,5 \cdot 10^6 \text{ km}$ $d = 116464 \text{ km}$ $T_d = 10,5 \text{ hodiny}$ $T_r = 29,45 \text{ roku}$	$m = 8,68 \cdot 10^{25} \text{ kg}$ $a = 2870,9 \cdot 10^6 \text{ km}$ $d = 50724 \text{ km}$ $T_d = 17,2 \text{ hodiny}$ $T_r = 84,02 \text{ roku}$
$m = 1,99 \cdot 10^{30} \text{ kg}$ $a = 2,5 \cdot 10^{17} \text{ km}$ $d = 1392600 \text{ km}$ $T_d = 25,5 \text{ hodiny}$ $T_r = 2,37 \cdot 10^8 \text{ roku}$	$m = 7,34 \cdot 10^{22} \text{ kg}$ $a = 384399 \text{ km}$ $d = 3472 \text{ km}$ $T_d = 27,3 \text{ dne}$ $T_r = 27,3 \text{ dne}$
$m = 6,42 \cdot 10^{23} \text{ kg}$ $a = 227,9 \cdot 10^6 \text{ km}$ $d = 6752 \text{ km}$ $T_d = 1 \text{ den}$ $T_r = 687,0 \text{ dne}$	$m = 1,02 \cdot 10^{26} \text{ kg}$ $a = 4504 \cdot 10^6 \text{ km}$ $d = 49244 \text{ km}$ $T_d = 16,1 \text{ hodiny}$ $T_r = 164,80 \text{ roku}$

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

Saturn

Uran

Země

Měsíc

Jupiter

Mars

Slunce

Neptun

Venuše

Merkur

1

2

3

4

5

6.

7

8

9.

10