

Voluntýř 1-15

Jakou mechanickou práci vykoná síla naší paže, když nákupní tašku o hmotnosti **m [kg]**:

- a) zvedneme do výšky **h_a [cm]**?
- b) držíme ve výšce **h_b [cm]**?
- c) přenášíme do vzdálenosti **x [m]**?

Výsledky uveďte v základních jednotkách s přesností na 1 desetinné místo, $g = 10 \text{ m.s}^{-2}$.

1-15

n	m	h_a	h_b	x
1	8,0	100	90	5,0
2	8,1	99	91	5,1
3	8,2	98	92	5,2
4	8,3	97	93	5,3
5	8,4	96	94	5,4
6	8,5	95	95	5,5
7	8,6	94	96	5,6
8	8,7	93	97	5,7
9	8,8	92	98	5,8
10	8,9	91	99	5,9
11	9,0	90	100	6,0
12	9,1	91	101	6,1
13	9,2	92	102	6,2
14	9,3	93	103	6,3
15	9,4	94	104	6,4
16	9,5	95	105	6,5
17	9,6	96	106	6,6
18	9,7	97	107	6,7
19	9,8	98	108	6,8
20	9,9	99	109	6,9
21	10,0	100	110	7,0
22	10,1	101	109	7,1
23	10,2	102	108	7,2
24	10,3	103	107	7,3
25	10,4	104	106	7,4
26	10,5	105	105	7,5
27	10,6	106	104	7,6
28	10,7	107	103	7,7
29	10,8	108	102	7,8
30	10,9	109	101	7,9
31	11,0	110	100	8,0
32	11,1	109	99	8,1
33	11,2	108	98	8,2
34	11,3	107	97	8,3