

ÚLOHA 1 - zadání č. 1.

$$K = 10 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3180 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 2.

$$K = 2 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2760 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 3.

$$K = 4 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2730 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 110 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 4.

$$K = 3 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2950 \text{ m}, H_A = 123 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 5.

$$K = 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3140 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 6.

$$K = 8 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2850 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 107 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 7.

$$K = 5 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2950 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 8.

$$K = 9 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3350 \text{ m}, H_A = 123 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 9.

$$K = 6 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2980 \text{ m}, H_A = 118 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 10.

$$K = 3 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2890 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 11.

$$K = 4 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2700 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 12.

$$K = 8 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3050 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 13.

$$K = 4 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2650 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 14.

$$K = 3 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2840 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 107 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 15.

$$K = 8 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3070 \text{ m}, H_A = 118 \text{ m}, H_B = 105 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 16.

$$K = 7 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2670 \text{ m}, H_A = 118 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 17.

$$K = 4 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2980 \text{ m}, H_A = 118 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 18.

$$K = 5 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3060 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 19.

$$K = 3 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2560 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 106 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 20.

$$K = 2 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3260 \text{ m}, H_A = 118 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 21.

$$K = 2 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2510 \text{ m}, H_A = 119 \text{ m}, H_B = 102 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 22.

$$K = 9 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3450 \text{ m}, H_A = 118 \text{ m}, H_B = 110 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 23.

$$K = 5 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3440 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 105 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 24.

$$K = 3 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2980 \text{ m}, H_A = 118 \text{ m}, H_B = 107 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 25.

$$K = 7 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2730 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 26.

$$K = 10 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2580 \text{ m}, H_A = 119 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 27.

$$K = 1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2560 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 28.

$$K = 2 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2700 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 29.

$$K = 8 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3080 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 102 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 30.

$$K = 1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3180 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 31.

$$K = 5 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2950 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 32.

$$K = 8 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3480 \text{ m}, H_A = 123 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 33.

$$K = 8 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3370 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 34.

$$K = 7 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3320 \text{ m}, H_A = 118 \text{ m}, H_B = 106 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 35.

$$K = 7 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3370 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 110 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 36.

$$K = 4 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3100 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 37.

$$K = 3 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2540 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 38.

$$K = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3010 \text{ m}, H_A = 122 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 39.

$$K = 5 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3490 \text{ m}, H_A = 123 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 40.

$$K = 3 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3260 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 102 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 41.

$$K = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3470 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 42.

$$K = 3 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3100 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 43.

$$K = 3 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2860 \text{ m}, H_A = 122 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 44.

$$K = 10 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2560 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 45.

$$K = 4 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3500 \text{ m}, H_A = 122 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 46.

$$K = 8 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3490 \text{ m}, H_A = 119 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 47.

$$K = 2 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3450 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 48.

$$K = 8 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3340 \text{ m}, H_A = 119 \text{ m}, H_B = 107 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 49.

$$K = 7 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3130 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 110 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 50.

$$K = 7 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2870 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 51.

$$K = 6 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3260 \text{ m}, H_A = 119 \text{ m}, H_B = 107 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 52.

$$K = 5 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3070 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 53.

$$K = 6 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2760 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 54.

$$K = 4 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3090 \text{ m}, H_A = 118 \text{ m}, H_B = 105 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 55.

$$K = 5 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3140 \text{ m}, H_A = 123 \text{ m}, H_B = 107 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 56.

$$K = 2 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3160 \text{ m}, H_A = 119 \text{ m}, H_B = 110 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 57.

$$K = 8 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2830 \text{ m}, H_A = 119 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 58.

$$K = 4 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3470 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 110 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 59.

$$K = 1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2560 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 105 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 60.

$$K = 8 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2790 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 61.

$$K = 8 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3320 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 102 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 62.

$$K = 3 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3390 \text{ m}, H_A = 122 \text{ m}, H_B = 110 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 63.

$$K = 7 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3240 \text{ m}, H_A = 122 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 64.

$$K = 7 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3040 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 102 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 65.

$$K = 7 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2650 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 107 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 66.

$$K = 1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2530 \text{ m}, H_A = 122 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 67.

$$K = 4 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2880 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 102 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 68.

$$K = 4 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3040 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 69.

$$K = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2580 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 70.

$$K = 10 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2720 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 106 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 71.

$$K = 7 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2790 \text{ m}, H_A = 118 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 72.

$$K = 10 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3040 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 73.

$$K = 5 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3440 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 74.

$$K = 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3040 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 106 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 75.

$$K = 9 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2910 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 76.

$$K = 6 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2860 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 102 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 77.

$$K = 7 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3060 \text{ m}, H_A = 122 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 78.

$$K = 3 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3300 \text{ m}, H_A = 119 \text{ m}, H_B = 110 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 79.

$$K = 2 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3340 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 107 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 80.

$$K = 4 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3450 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 81.

$$K = 6 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2810 \text{ m}, H_A = 122 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 82.

$$K = 1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3190 \text{ m}, H_A = 119 \text{ m}, H_B = 105 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 83.

$$K = 4 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3390 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 84.

$$K = 7 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2620 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 85.

$$K = 4 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3160 \text{ m}, H_A = 123 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 86.

$$K = 2 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2850 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 87.

$$K = 5 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3450 \text{ m}, H_A = 123 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 88.

$$K = 10 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2660 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 89.

$$K = 5 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2570 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 90.

$$K = 6 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3290 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 110 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 91.

$$K = 3 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3120 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 92.

$$K = 1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3450 \text{ m}, H_A = 122 \text{ m}, H_B = 105 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 93.

$$K = 3 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2590 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 94.

$$K = 1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2810 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 110 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 95.

$$K = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3430 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 96.

$$K = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2650 \text{ m}, H_A = 118 \text{ m}, H_B = 107 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 97.

$$K = 8 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3280 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 107 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 98.

$$K = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2720 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 102 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 99.

$$K = 5 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3270 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 100.

$$K = 5 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3320 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 110 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 101.

$$K = 7 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2720 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 102.

$$K = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3460 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 102 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 103.

$$K = 4 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2750 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 102 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 104.

$$K = 8 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2870 \text{ m}, H_A = 122 \text{ m}, H_B = 110 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 105.

$$K = 2 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3240 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 106 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 106.

$$K = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3260 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 107.

$$K = 2 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3420 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 108.

$$K = 1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2690 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 105 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 109.

$$K = 6 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2730 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 110.

$$K = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2550 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 107 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 111.

$$K = 5 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3190 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 112.

$$K = 9 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2880 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 106 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 113.

$$K = 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2670 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 114.

$$K = 7 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3340 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 115.

$$K = 8 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2610 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 105 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 116.

$$K = 10 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3410 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 117.

$$K = 2 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2720 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 118.

$$K = 3 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3210 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 119.

$$K = 10 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3060 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 120.

$$K = 4 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3440 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 121.

$$K = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3280 \text{ m}, H_A = 123 \text{ m}, H_B = 102 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 122.

$$K = 9 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3290 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 106 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 123.

$$K = 9 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2820 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 124.

$$K = 5 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2680 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 125.

$$K = 7 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2860 \text{ m}, H_A = 118 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 126.

$$K = 10 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3410 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 127.

$$K = 6 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3420 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 106 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 128.

$$K = 3 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3390 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 105 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 129.

$$K = 8 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3020 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 130.

$$K = 8 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3420 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 131.

$$K = 2 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3450 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 110 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 132.

$$K = 5 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2860 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 133.

$$K = 4 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3210 \text{ m}, H_A = 118 \text{ m}, H_B = 104 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 134.

$$K = 8 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3410 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 135.

$$K = 7 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2570 \text{ m}, H_A = 122 \text{ m}, H_B = 102 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 136.

$$K = 5 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3180 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 137.

$$K = 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3480 \text{ m}, H_A = 119 \text{ m}, H_B = 105 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 138.

$$K = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 2750 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 139.

$$K = 7 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3490 \text{ m}, H_A = 120 \text{ m}, H_B = 103 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 140.

$$K = 3 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2520 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0.015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 141.

$$K = 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3470 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 142.

$$K = 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2870 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 110 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 143.

$$K = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3080 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 144.

$$K = 1 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3250 \text{ m}, H_A = 125 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 145.

$$K = 2 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 2550 \text{ m}, H_A = 116 \text{ m}, H_B = 106 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 146.

$$K = 10 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}, L = 3110 \text{ m}, H_A = 124 \text{ m}, H_B = 108 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 147.

$$K = 4 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3150 \text{ m}, H_A = 121 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 148.

$$K = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3330 \text{ m}, H_A = 122 \text{ m}, H_B = 109 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 149.

$$K = 1 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3360 \text{ m}, H_A = 118 \text{ m}, H_B = 106 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---

ÚLOHA 1 - zadání č. 150.

$$K = 6 \cdot 10^{-4} \text{ m/s}, L = 3050 \text{ m}, H_A = 117 \text{ m}, H_B = 101 \text{ m}, n = 0,15; B(x) = 80 - 0,015x \text{ (m)}$$

---