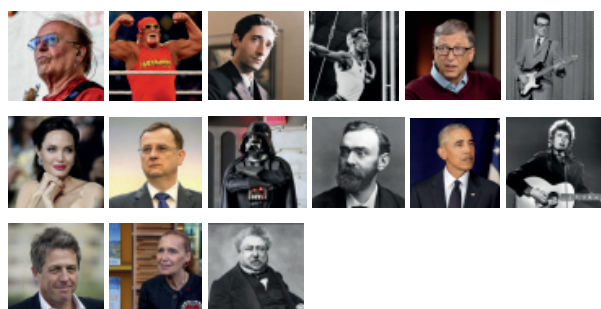


[zadání]



[sklep]



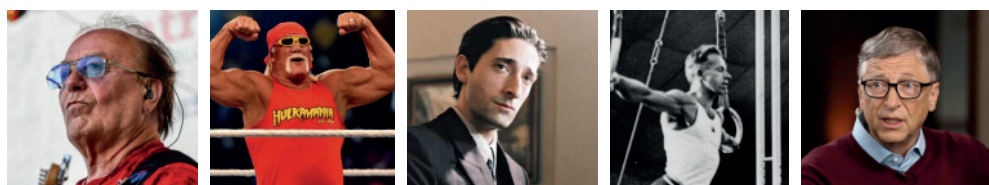
[řešení]

Osobnosti na obrázcích pojmenujeme. V tom může pomoci artefakt „fotografie“ ze sklepa. Všimneme si, že každé příjmení má pět písmen a že každá iniciála křestního jména je buď A, B, D, H nebo P. Když převedeme tyto iniciály na čísla, dostáváme 1, 2, 4, 8, 16. Všechno jsou to mocniny dvojky.

Použijeme tedy binární soustavu. Představíme si iniciálu jako pětibitové binární číslo a přečteme písmeno z příjmení na pozici jedničky. Například B. GATES = 00010 = E; H. GRANT = 01000 = R atp.

Tak dostáváme mezitajenku JOYCE, LENDL, MARES. Přiřadíme opět iniciály (J. JOYCE, I. LENDL, L. MARES), převedeme je do binárky a opět čteme ta písmena z příjmení, která jsou na pozicích jedniček. Tak dostáváme heslo.

P. JANDA H. HOGAN A. BRODY A. HUDEC B. GATES



J. JOYCE

B. HOLLY A. JOLIE P. NEČAS D. VADER A. NOBEL



I. LENDL

B. OBAMA B. DYLAN H. GRANT D. STEEL A. DUMAS



L. MAREŠ

OCELAR

[vaše komentáře]
