

Relatório Atividade 2: Função Hash

Nome: Augusto Farina Batagla de Souza

Nome: Eiji Kasai Dogen

Tabela com os resultados:

FRASE	SHA	MD5	VERDADEIRO
A primeira das instituições criadas pelo Pe. Roberto Sabóia de Medeiros foi a antiga Escola Superior de Administração de Negócios de São Paulo - ESAN/SP.	d24de3ec3835115c576a55188a31761b73af93ed2c45a171c810bb66b24b08f9	c850e1a34a6ed572e0758ccd9c615bda	VERDADEIRO
A FEI é uma instituição vinculada estatutariamente à Companhia de Jesus	6979a3d7a19e5921ae00ca7db9b814e1b83831dcedfca33dbb72e761ca084437	b710771da8d7521524f45233ea9bb9e1	FALSO
Em 20 de janeiro de 1951 foi realizada a sessão solene da congregação para a Colação de Grau da primeira turma da Faculdade de Engenharia Industrial.	6c582a993ba3ea454f11221a374878e534cfe666060c87ba03127de07f1ca4e6	55748c2cb669a9d9508677cb914cb025	VERDADEIRO
A Capela Santo Inácio de Loyola foi construída no ano de 1978, em concreto aparente.	245e695d0f8835651bc231f9cf1b2a7a097b849648f05f79f1855a55f85b089e	f4a8a299fd4da2a5d70b374be2e48417	FALSO
Tendo como função principal a promoção do aprimoramento profissional no campo administrativo e tecnológico, o IECAT (Instituto de Especialização em Ciências Administrativas e Tecnológicas) foi criado em 1982	d2150d688c337fc57e235adafd57f86d7aba0b8682c249b1006ba592706f88a0	1c4ecc238571333ae507f82ff6a5e9e4	VERDADEIRO
Dentro de uma proposta de integração e de agregação de competências, visando a excelência de seus cursos, as instituições FEI, FCI e ESAN foram transformadas no Centro Universitário da FEI no ano de 2002.	faefb927a21dd282ee09effe42bc0688f649450677a61edce15863a15461b721	98420532cbf1be32a98be579f502cd72	FALSO
O Centro Universitário da FEI passou a fazer parte do seletor grupo que produz ciência no Brasil, quando a CAPES aprovou o primeiro curso de Mestrado em Engenharia Elétrica em 2005.	da9f214449005850f4fd552238658820434c15ca06389d018b1814bb376abaa6	2e20bfbce6f6dc2de4c4bb80a77ba1f	VERDADEIRO
Em 2016 foi realizada a primeira edição do congresso de inovação - Megatendências 2050.	56f4ba0ea34d91fe386f09dc687f1c35c757009b0230a828fa43e48ac08f8d0c	5cbf7c58bf9acd451c3bf1b48392a9e6	VERDADEIRO
Em 2012 o Centro Universitário FEI celebrou 70 anos de história e de excelência na inovação e na formação de mais de 50 mil profissionais altamente qualificados para o setor empresarial, entre Administradores, Engenheiros e Cientistas da Computação.	2707325bd4929bbbadb422851a2248615bf7998bf3607b6ad934168be6a45859	a0a80cbc42bcd7bd4b6ab317d0d2efa33	VERDADEIRO
Em 1999 iniciam-se as atividades da FCI (Faculdade de Informática), como o curso de Ciência da Computação.	b2ff0457c8c20ccd04e20cd72f06c08140b8ea472d6a6848a5c291319bf9e4a8	0288b32009adf2f237ba8410f8415e50	FALSO

Justificativa:

Saída do Código:

The screenshot shows a Windows desktop with a taskbar at the top. The active window is a code editor displaying a Python script named 'main.py'. The script's content is as follows:

```

25     print("{}\n" .format(x, SHA, md5))
26     print()
27
28     for x in lista

```

The script is being executed, and the output is shown in the console window below the editor. The output consists of several lines of text, each representing a SHA-256 hash followed by a newline character. The first line of output is the hash for the string 'A primeira das instituições criadas pelo Pe. Roberto Saboia de Medeiros foi a antiga Escola Superior de Administração de Negócios de São Paulo - ESAN/SP.'.

The console window also shows the output of the script for the string 'A FEI é uma instituição vinculada estatutariamente à Companhia de Jesus' and the string 'Em 20 de junho de 1951 foi realizada a sessão solene da congregação para a Colação de Grau da primeira turma da Faculdade de Engenharia Industrial.'

At the bottom of the console window, it says 'Process finished with exit code 0'.

Link do GitHub com o código:

<https://github.com/augustofarina/Hash>