





#### HIGHSCORE 2025



# MIVELPHENTO

















CRIE UM ALGORITMO QUE RECEBA UM NOME E EXIBA UMA MENSAGEM DE <u>BOAS VINDAS.</u>

QUESTÃO 02



CRIE UM PROGRAMA QUE RECEBE DOIS VALORES E DEPOIS TROCA OS VALORES ENTRE ELES.

QUESTÃO 03



CRIE UMA VARIÁVEL QUE ARMAZENE O CÁLCULO DE OUTRAS DUAS VARIÁVEIS E DEPOIS MOSTRE O RESULTADO.











FAÇA UM PROGRAMA QUE RECEBA DOIS NÚMEROS E EXIBA A SOMA, SUBTRAÇÃO, MULTIPLICAÇÃO E DIVÍSÃO ENTRE ELES.

#### QUESTÃO OS



RECEBA UM NÚMERO DE HORAS E CONVERTA PARA MINUTOS.

### QUESTÃO ΘΕ



O SETOR DE RH DE UMA EMPRESA
IDENTIFICOU QUE O SALÁRIO MÉDIO
BRUTO DOS COLABORADORES É DE
R\$5600,00. EM MÉDIA, OS DESCONTOS
CHEGAM A 15% DESSE VALOR. CALCULE
E EXIBA O SALÁRIO MÉDIO LÍQUIDO
DOS COLABORADORES.











CRIE UM PROGRAMA QUE RECEBE S VAÇORES, CALCULE A MÉDIA ARITMÉTICA ENTRE ELES E MOSTRE O RESULTADO.

## QUESTÃO 08



CRIE UM PROGRAMA QUE RECEBE 2 VALORES, CALCULA E EXIBA O TRIPLO DOS DOIS.

## QUESTÃO 09



FAÇA UM PROGRAMA QUE CALCULA A AREA DE UM TRIANGULO.









# X DIFÍCIL

CRIE UMA VARIÁVEL PARA ARMAZENAR O RAIO DE UM CÍRCULO. CALCULE E EXIBA A ÁREA DO CÍRCULO E O COMPRIMENTO DA CIRCUNFERÊNCIA.

# QUESTÃO 11

# XDIFÍCIL

FAÇA UM PROGRAMA QUE PECA UMA TEMPERATURA EM FAHRENHÈIT AO USUÁRIO, CONVERTA PARA GRAUS CELSIUS E EXIBA O RESULTADO.

## QUESTÃO 12



CRIE UM PROGRAMA QUE PECA UMA DISTÂNCIA EM KM, CONVERTÁ PARA MILHAS E EXIBA O RESULTADO.









FÁCIL

FAÇA UM PROGRAMA QUE PEÇA UM NÜMERO INTEIRO AO USUÁRIO E MOSTRE O SEU ANTECESSOR E O SEU SUCESSOR.

## QUESTÃO 14

x DIFÍCIL

UM TAXISTA TRABALHA 8 HORAS POR DIA E RECEBE R\$20 POR HORA. CRIE UM PROGRAMA QUE PEÇA A QUANTIDADE DE DIAS POR MÉS QUE ELE TRABALHA E CALCULE O SEU SALÁRIO.

## QUESTÃO IS



FACA UM PROGRAMA QUE RECEBA VIA TECLADO O SEU NOME, SUA IDADE E SEU CURSO E EXIBA NO FORMATO: "OLÁ, [NOME]! VOCÉ TEM [IDADE] ANOS E FAZ [CURSO]!".











FACA UM PROGRAMA QUE RECEBA VIA TECLADO O VALOR DE UM PRODUTO E O VALOR DE DESCONTO. RETORNE O VALOR FINAL A SER PAGO.

# QUESTÃO 17



PEÇA UM NÚMERO X E MOSTRE A STRING ":) " X VEZES. EX.: X = 2, SAÍDA SERÁ ":) :) ".

## QUESTÃO 18



FAÇA UM ALGORITMO QUE RECEBE O SÁLÁRIO DE UM FUNCIONÁRIO E O PERCENTUAL DE REAJUSTE. CALCULE ESSE VALOR E MOSTRE NA TELA O NOVO SALÁRIO.



