Opção, como o próprio nome supõe, é uma opção de fazer algo!

Um exemplo prático de uma opção é o seguro de veículos, em que se paga um prêmio para ter o direito de exercer a opção, se necessário, utilizá-la para reparar um sinistro ou mesmo em caso de roubo do veículo. Porém, se nada ocorrer, simplesmente perde-se o valor do prêmio pago à seguradora.

Do ponto de vista da seguradora, se nada acontecer, ela fica com o valor do _____ pago, sem ter despesas, por outro lado, se **houver um _____**, ela tem a **obrigação** de _____ com os custos, conforme combinado na apólice.

Opção do mercado futuro é exatamente como o exemplo acima porém, o bem protegido não é um carro, e sim um contrato futuro. Além disso, ele não cobre furto, roubo ou acidente, e sim um determinado **preço.**

Como o seguro é de preço, há duas possibilidades, uma do preço subir e outra do preço cair. Portanto, tem-se dois tipos de opções para poder atender as duas variações de preços. As opções de _____, chamadas de *call*, e as opções de _____, chamadas de *put*.

As opções de compra são "seguros" que protegem de uma elevação nos preços, ou seja, pessoas que querem se proteger da elevação dos preços adquirem uma opção de compra, uma _____**.** Já as opções de venda são "seguros" que protegem de uma queda nos preços, ou seja, pessoas que querem se proteger da queda dos preços adquirem uma opção de venda, uma _____.

Um único contrato futuro, tem opções de compra e opções de venda, que por sua vez tem compradores e vendedores. O comprador de uma opção paga um prêmio, e assim tem um direito, já o vendedor recebe esse prêmio e tem uma obrigação (igual a seguradora de carros).

Porém, este contrato pode ser de diferentes valores, e cada contrato futuro possui várias opções em preços diferentes, por exemplo: no contrato de milho na B3 existem contratos de R$ 0,50 em R4 0,50, ou seja, para cada intervalo de preço tem uma opção de compra e uma opção de venda. Esse preço, que é negociada a operação, é chamado de _____, sendo muito relevante em uma operação de opções.

Assim como no mercado futuro, as opções também têm códigos. Usando o milho da CMEGroup como exemplo, vamos analisar um contrato com vencimento para julho de 2021. O código do contrato de futuros é "ZC", que é referente ao milho, N refere-se ao mês, que é julho, e 1 representa o ano de 2021. Quando se fala de uma opção, são inseridos, aos já citados, três outros elementos no código. No início o "O", para mostrar que se refere a uma opção; depois do ano vem o tipo da opção, que pode ser uma *call*, representada por um "C", ou uma *put*, representada por um P; e por final o preço de *strike*, ou seja, o valor que a opção foi negociada, no exemplo, 500 cents de dólar por bushel, ou seja, quem compra essa opção compra um direito de vender, se for uma *put*, ou de comprar, se for uma *call*, um contrato de milho, com vencimento para julho de 2021, ao valor de 500 cents de dólar por bushel.

Como as opções são referenciadas em preços de contratos futuros e essas têm variações, as opções podem ser classificadas como: dentro do dinheiro, fora do dinheiro e no dinheiro.

_____ do dinheiro - se o preço de *strike* estiver abaixo do preço do mercado futuro correspondente. Por exemplo, se o preço de *strike* for de R$ 50,00 e o preço do contrato futuro for de R$ 55,00. Neste momento a opção poderia ser executada, já que o dono da opção tem o direito de comprar, a um valor menor que o do mercado.

Uma **opção de venda está dentro do dinheiro** se o preço de *strike* estiver acima do preço do mercado futuro correspondente. Assim, usando o mesmo exemplo acima, caso o preço de *strike* for R$ 50,00, e o preço de mercado for R$ 45,00, aquela opção está dentro do dinheiro, já que é passível de ser executada, pois **vender** a R$ 50,00 é mais vantajoso que a R$ 45,00.

_____ do dinheiro - é o inverso do exemplo anterior, ou seja, não valeria a pena efetuar a execução do direito. Por exemplo, em uma opção de compra com *strike* de R$ 50,00, cujo preço atual é R$ 45,00, não compensaria executar a opção, tendo em vista que comprar ao valor do mercado, que é R$ 45,00, é mais vantajoso que executar a opção e comprar por R$ 50,00. Já se o exemplo de uma **opção de venda com *strike* de cinquenta reais**, se o preço atual for de R$ 55,00, não compensaria executar a opção, já que vender no mercado ao valor de R$ 55,00 é mais vantajoso que executar a opção e vender por R$ 50,00.

No dinheiro - é quando o preço de *strike* e o de mercado são iguais, ou seja, o preço do *strike* e do mercado são R$ 50,00.

Anotações : _____
_____
_____
_____
_____
_____
_____