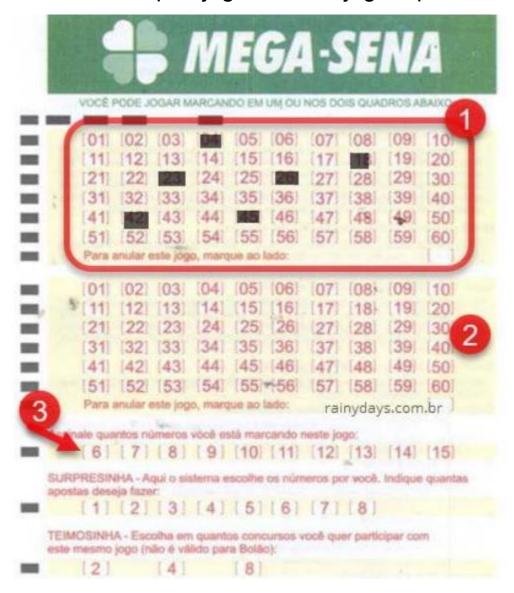
## APP MEGA SENA

Além disso você deve permitir que o usuário faça a escolha de quantos números ele quer jogar. Nesse jogo é possível escolher



Para fazer um jogo você tem que pegar um volante específico da Mega-Sena nas Casas Lotéricas. Em cada volante desses é possível fazer dois jogos diferentes, cada um com, pelo menos, seis números. No volante abaixo você pode ver o primeiro jogo

marcado (1) e o segundo em branco (2). Você não precisa fazer os dois jogos do volante, pode fazer apenas um deles.

É permitido marcar de 6 a 15 números entre os 60 disponíveis no volante.

Surpresinha – deixar que o sistema escolha os números para você, neste é só pedir ao atendente para fazer um jogo para você, que a própria máquina gera automaticamente os números, você não precisa marcar nada no volante

## Valores dos jogos

| Quantidade de nº jogados<br>rainydays.com.br | Valor de aposta | Probabilidade de acerto (1 em) |         |        |
|--|-----------------|--------------------------------|---------|--------|
|  |                 | Sena                           | Quina   | Quadra |
| 6  | 3,50            | 50.063.860                     | 154.518 | 2.332  |
| 7  | 24,50           | 7.151.980                      | 44.981  | 1.038  |
| 8  | 98,00           | 1.787.995                      | 17.192  | 539    |
| 9  | 294,00          | 595.998                        | 7.791   | 312    |
| 10   | 735,00          | 238.399                        | 3.973   | 195    |
| 11   | 1.617,00        | 108.363                        | 2.211   | 129    |
| 12   | 3.234,00        | 54.182                         | 1.317   | 90     |
| 13   | 6.006,00        | 29.175                         | 828     | 65     |
| 14   | 10.510,50       | 16.671                         | 544     | 48     |
| 15   | 17.517,50       | 10.003                         | 370     | 37     |

Seu app deve permitir que o usuário faça a escolha de quantos números ele quer jogar. Faça também o usuário lançar seu nome e CPF para que possa aparecer na impressão do volante da aposta, a opção é da surpresinha e ele gerará uma única opção de aposta e não duas como permitido no volante. Deverá ser impresso o valor da aposta.

O que será avaliado em seu app:

- Uso de listas, dicionários, etc;
- Uso de funções importadas de módulos ou pacotes;
- Uso de funções com argumentos e retornos;
- Tratar todas as exceções possíveis, de forma geral ou específica, o app será considerado errado se o interpretador apontar qualquer falha de execução durante a impressão no console;
- Se acontecer algum tratamento de necessário que seja objetivo em informar o problema ao usuário do seu app;
- O modelo de impressão é o abaixo, com os outputs solicitados como nome, cpf e valor da aposta:



- Usar alguma biblioteca para fazer a tabulação, ordenação e layout correto da impressão;
- Nosso método def main() deverá ter o menor numero de linhas possíveis;